452283/1
132

ANUARUL

UNIVERSITĂȚII DIN CLUJ

PE ANUL ȘCOLAR 1924—25

INTOCMIT DE

BCU Cluj / Central University Library Cluj

C. NEGREA
RECTORUL ANULUI

ȘI

ȘTEFAN JARDA
SECRETAR GENERAL

CLUJ
INSTITUTUL DE ARTE GRAFICE „ARDEALUL"
1926.

ANUARUL

UNIVERSITĂȚII DIN CLUJ

PE ANUL ŞCOLAR 1924—25

BCU Cluj / Central University Library Cluj

INTOCMIT DE

C. NEGREA
RECTORUL ANULUI

ŞI

ŞTEFAN JARDA
SECRETAR GENERAL

CLUJ,
INSTITUTUL DE ARTE GRAFICE „ARDEALUL"
1 9 2 6.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

I.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Rectoratul.

Raportul Rectorului.

I.

Activitatea şi propăşirea fiecărui aşezământ în cursul unei anume epoci sunt determinate în primul rând de ansamblul regulelelor ce-l cârmuesc. De aci, pare firesc ca fiecare cronică a Universităţii să înregistreze ca chestiune prealabilă actele legislative ale epocei, menite să dirijeze activitatea şi desvoltarea Universităţii ori a aşezămintelor ce-i sunt ataşate. Sub raportul importanţei, lucrările Puterii Legiuitoare reglementând chestiunile universitare vor varia după împrejurări, ce e drept; nu mai puţin adevărat este însă, că fiecare din acele lucrări trebue privită ca o contribuţiune la desăvârşirea celor mai înalte instituţiuni de învăţământ.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Unificarea regimului învăţământului universitar prin alcătuirea unei noi legi, corespunzătoare vremurilor, pare a fi încă departe de-a întra în faza realizării.

Legea dela 13 Iunie 1925 (Monit. Oficial No. 127/1925) întinzând dispoziţiunile legii învăţământului secundar şi superior asupra Universităţii din Cernăuţi, Universitatea dela Cluj a rămas singură sub regimul unor legiuiri aparte [1]). Insuficienţa acestor legiuiri se învederează prea adeseori, ce e drept; înlăturarea lor însă va trebui să se facă printr'un regim în adevăr modern, dar nu prin procedeul comod al întinderii vechii legi, ale cărei numeroase şi grave neajunsuri au făcut obiectul atâtor plângeri.

Dacă Corpurile Legiuitoare n'au satisfăcut, nici în cursul anului şcolar trecut, dorinţei Corpului didactic Universitar de-a alcătui codul învăţământului superor, ele au decretat totuşi câteva legi prin cari, ţinându-se seamă de noile stări de lucruri, se

---

[1]) Făcând abstracţie dela dispoziţiile art. 72—95 leg. înv. sec. şi superior extinse asupra Universităţilor din Cluj şi Cernăuţi prin Leg. public. în Monit. Ofic. No. 184 din 23 Nov. 1922.

nivelează unele incongruenţe ori se înlătură pentru moment unele din inconvenientele mai păgubitoare.

Legea dela 4 Noemvrie 1926 (Monit. Oficial No. 243/1924) decretează recunoaşterea personalităţii juridice a Universităţii din Cluj, punând-o astfel în egală condiţie cu celelalte Universităţi şi oferindu-i posibilitatea să-şi alcătuiască un patrimoniu distinct; aceaş lege confirmă în mod expres legile şi regulamentele speciale cari cârmuesc Universitatea, bine înţeles, până la complecta unificare.

Prin legea publicată la 4 Martie 1925 (Monit. Oficial No. 50/1925) se abrogă şi se înlocueşte cu noi dispoziţiuni art. 81 al legii învăţământului superior privitor la numirea de profesori titulari în afară de concurs, adecă prin recomandare. Spre deosebire de vechea lege care privea acest fel de creare a noului profesor ca o chestiune internă a facultăţii şi a Universităţii unde era vacanţa, idea conducătoare a noii legi este că chestiunea admiterii fără concurs în rândul profesorilor universitari, interesează toate facultăţile similare din ţară; de unde, fiecare facultate similară, prin delegatul său, urmează să-şi spună cuvântul asupra vredniciei candidatului, de-a fi chemat fără concurs la catedra vacantă. Noua lege face să înceteze nemulţumirile ce isvorau din aplicarea uneori abuzivă a art. 81.

O importantă chestiune universitară se reglementează prin legea publicată la 4 Noemvrie 1924 (Monit. Oficial No. 240/1924), pentru instituirea Comisiunei de judecată a membrilor Corpului didactic universitar. Prin acest nou regim se ignorează principiul autonomiei universitare, întru cât se aşează magistratura în fruntea judecătorilor fireşti ai profesorului cari trebue să fie iarăşi profesori, înţelegători ai faptelor puse în discuţie; totuşi, noua lege semnalează în unele privinţe anumite progrese faţă cu trecutul.

Condiţiunea preparatorilor, asistenţilor şi a şefilor de lucrări ai laboratoarelor şi clinicilor de pe lângă Universitatea din Cluj obţine o nouă reglementare prin legea publicată la 6 Sept. 1925 (Monit. Oficial No. 196/1925), prin care se întind şi asupra Universităţii din Cluj dispoziţiunile art. 106 şi 107 din legea învăţământului secundar şi superior, însă cu excepţiunea salariilor şi gradaţiilor cari, spune legea, vor fi cele prevăzute în legile şi dispoziţiunile în vigoare. Derogaţiunea aceasta cu privire la retribuţiuni, decretată deodată cu dispoziţia de unificare,

creează în desavantajul personalului Universităţii din Cluj o inegalitate pe cât de inexplicabilă, pe atât de înechitabilă.

Activitatea autorităţilor universitare în privinţa alcătuirei de norme s'a restrâns, în anul şcolar 1924/5, la un singur act, fără îndoială de mare importanţă în felul său. Facultatea de medicină şi farmacie şi-a alcătuit un nou regulament de organizare şi funcţionare, aprobat cu Decretul Regal No. 1764 dela 30 Mai 1925 (Monit. Oficial No. 165 dela 30 Iulie 1925).

II.

Faţă cu anul şcolar trecut vom înregistra următoarele schimbări în statul corpului profesoral.

La *facultatea de drept*, numărul de 13 al profesorilor a scăzut cu unul, prin transferarea D-lui prof. Vasilie Dimitriu la Universitatea din Bucureşti. Au fost înaintaţi titulari Domnii prof. agreg. Dr. George N. Leon şi Niculae Ghiulea.

La *facultatea de medicină*, cu 21 profesori, a fost numit Dl Dr. Ion Drăgoiu profesor titular pentru catedra de istologie şi embriologie, devenită vacantă prin transferarea D-lui prof. Petre Gălăşescu. Domnii Dr. Iuliu Orient şi Dr. Ioan Goia au fost numiţi conferenţiari definitivi .

B.C.U. Cluj / Central University Library Cluj

Facultatea de litere şi filozofie avea, la începutul anului 1924/5, 18 titulari, 4 prof. agregaţi, 2 conferenţiari şi 4 lectori. In cursul anului au fost ridicaţi la rangul de titulari: Dl agregat Dimitrie M. Teodorescu şi Domnii lectori Dr. Petre Grimm şi Dr. Giandomenico Serra ; iar la gradul de agregat prin concurs Dl conferenţiar Dr. Coriolan Petranu. La catedra vacanta de istorie universală a fost numit agregat definitiv Dl Dr. Constantin Marinescu. Conferenţa de istoria artelor a fost transformată în conferenţă de istorie medievală la care a fost numit Dl Dr. Constantin Diculescu.

Corpul profesoral *al facultăţii de ştiinţe* nu arată schimbare faţă cu anul trecut. Au funcţionat 18 prof. titulari, 3 prof. agregaţi şi 1 conferenţiar suplinitor.

Activitatea ştiinţifică a corpului profesoral în cursul anului 1924/5 se reoglindează în rapoartele amănunţite, publicate de către fiecare facultate. Aceste rapoarte fac dovadă neîndoelnică de intensificarea muncii în aproape toate ramurile de ştiinţă cari preocupă personalul ştiinţific al Universităţii din Cluj.

Străduinţele ştiinţifice ale Universităţii noastre au fost se-

cundate şi în anul 1924/5 de o bogată colaborare a învăţaţilor străini.

Au ţinut mai multe conferenţe Domnii: *Mario Roques* dela Paris (Teatrul comic francez în evul mediu şi 5 lecţii pentru studenţi din „Geografia linguistică"), *L. Duguit* dela Bordeaux (Sindicalismul în Franţa), *I. Carcopino* dela Paris (Croyances antiques et fouilles nouvelles), *Ch. Perez* dela Paris, *E. Pittard* şi *E. Chapuisat* dela Geneva.

Dorul de muncă al profesorilor Universităţii noastre înfăptueşte în cursul anului 1924/5 un nou aşezământ, menit să slujască răspândirei ştiinţei în păturile intelectuale din toată Transilvania. O parte din profesorii universitari dela Cluj înfiinţează la 20 Oct. 1924 asociaţia „*Extensiunea Universitară*", cu puternicul sprijin material al colegului lor, Dr. Alex. Lapedatu, Ministrul Cultelor şi Artelor, care a acordat noii asociaţiuni o subvenţie de 500.000 Lei.

Asociaţiunea constituită sub prezidiul Dlui prof. Virgil Bărbat, şi-a început activitatea în Noemvrie 1924 şi a continuat-o până în Mai 1925. In acest interval 28 conferenţiari au ţinut 151 conferenţe în 24 oraşe ale Transilvaniei. Este de prisos a accentua covârşitoarea importanţă a acestui nou organ ştiinţific, pentru desvoltarea culturală în afară de zidurile Universităţii.

Universitatea noastră a luat parte reprezentată prin Dl prof. Adrian Ostrogovich, la serbările Universităţii din Pavia, pentru comemorarea celui de-al 11-lea centenar de existenţă;

Dl prof. Ioan Popescu-Voiteşti a reprezentat Universitatea noastră la Cairo, cu ocaziunea unui congres internaţional de Geografie în fine D-nii prof. E. Racoviţa şi T. Vasiliu au participat în Dec. 1924 la serbările date în onoarea savantului prof. Dr. V. Babeş dela Bucureşti.

III.

Numărul studenţilor înscrişi în anul şcolar 1924/5 a fost în total 2175, deci cu 208 peste numărul anului anterior. Sporul cel mai remarcabil îl înregistrează facultatea de litere şi filozofie cu 101. De asemenea se remarcă creşterea cifrei studentelor la facultatea de ştiinţe, unde cifra studentelor (110) întrece pe acea a studenţilor (104), cum şi la facultatea de litere şi filozofie, la care numărul studenţilor e 220, iar al studentelor 184.

In cât priveşte repartizarea etnică a studenţilor, constatăm că numărul evreilor a scăzut (dela 219 la 158); în schimb însă

a crescut numărul germanilor şi al maghiarilor (dela 275 la 399). De vreme ce Românii reprezentau în anul şcolar trecut 73,9% din totalul studenţilor, în anul 1924/5 nu reprezintă decât 69,8%.

In cursul anului 1924/5 s'au acordat studenţilor 103 diplome de doctori în drept şi 19 diplome de doctori în ştiinţele de stat; 109 diplome de doctori în medicină şi 16 diplome de licenţă în farmacie; 18 diplome de licenţă şi 5 diplome de doctori în folozofie şi litere; în fine 14 diplome de licenţe în ştiinţe, 3 diplome de doctori în ştiinţele chimice şi 1 diplomă de doctor în ştiinţele naturale.

Opera de ocrotirea studenţimei noastre făcu şi în anul 1924/5 progrese. La stăruinţa neobositului director al Căminului studentelor, Ministerul Instrucţiunei a cumpărat în Ianuarie 1925 imobilul din Calea Moţilor No. 70, învecinat cu actuala clădire a Căminului studentelor. Lucrările de adaptare au început în vara anului 1925 şi se speră că la începutul anului viitor vor putea fi adăpostite în Căminul studentelor un număr de circa 50 studente în plus.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

IV.

Printre achiziţiile de proprietăţi ale Universităţii în cursul anului vom releva exproprierea clădirei din Str. Gen. Gherescu No. 2 pe seama muzeului de arheologie, hotărâtă de către Minister în Mai 1925, în scopul de-a da acestui important institut o aşezare definitivă şi de-a curma neajunsurile provenind din faptul că până atunci institutul fusese instalat acolo numai cu titlu de chirie.

De asemenea, Universitatea noastră a primit prin reforma agrară două terenuri cu intindere totală de 170 jug. cadastrale în teritorul oraşului Cluj, al căror mod de întrebuinţare în folosul Universităţii rămâne să se examineze la timpul său.

V.

Biblioteca Universităţii înregistrează în anul şcolar 1924/5 un spor de 21.223 volume, 2599 reviste şi ziare din ţară şi străinătate, iar la biblioteca populară 735 volume.

Rector: *C. Negrea.*

Senatul Universitar.

Rector: Camil Negrea
Prorector: Nicolae Bănescu
Decani: Petre Poruţiu
Iuliu Moldovan
Virgil Bărbat
George Spacu
Prodecani: Romulus Boilă
Dimitre Negru
Nicolae Drăgan
George Bratu
Secretar General: Ştefan Jarda

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Comisiunea Căminurilor.

Preşedinte: Iuliu Moldovan
Membri: Romul Boilă, delegatul Fac. de Drept
Gheorghe Bilaşko delegatul Fac. de Medicină
Nicolae Drăgan delegatul Fac. de Litere
Dim. Călugăreanu delegatul Fac. de Ştiinţe
Fl. Ştefănescu-Goangă, dir. Căm. „A. Iancu"
Ioan Paul dir. Căminului Studentelor
Coriolan Tătar dir. Căminului „V. Babeş"
Train Pop dir. Căminului „Casa Invăţătorilor"
Secretar: Ştefan Jarda

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Comisiunea Bibliotecii.

Preşedinte: Nicolae Bănescu
Membri: Emil Haţiegan, delegatul Fac. de Drept
Ioan Niţescu, delegatul Fac. de Medicină
Vasile Bogrea, delegatul Fac. de Litere
Emil Racoviţă, delegatul Fac. de Ştiinţe
Eugen Barbul, dir. gen. al Bibl. Univ.
Farkaş Gyalui, dir. technic al Bibl. Univ.
Secretar: Sabin Mureşan

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Personalul Rectoratului.

Rector :

Dr. C. Negrea
Profesor de drept civil.

Prorector :

N. Bănescu
Profesor de Bizantinologie.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

I. Secretariatul.

Secretar general : Dr. St. Jarda.
Arhivar : I. Vătăşescu
Impiegaţi : T. Doci, M. Papp, I. Ranta.
Cameriści : G. Kisch, A. Kovács.

II. Administraţia şi Contabilitatea.

Administrator : Ioan Buzilă.
Contabil : Bela David.
Casier : Ion Galoş.
Şefi de biurou : Ion Moldovan, Ernest Geiger.
Secretar : Andreiu Secuiu.
Ajutor-secretar : Elisabeta Erdöşi.
Impiegaţi cl. I : Maria Garaţi, Elisabeta Derecskei.
Intendent : Vasile Ranta.
Mecanic : Leopold Steurmann.
Cameriści : Iosif Piroşca, Andreiu Cipcegan, Gh. Bocicai, Iosif Lörincz.
Portari : Iosif Manu, Vasile Mesaroş.

Statistica generală a studenţilor.

Numirea facultăţii	N-rul studenţilor ordinari	După sex		După religiune							După naştere														In total	Declaraţi la cursul anului			OBSERVAŢII
		studenţi	studente	gr. or.	gr. cat.	rom. cat.	reformaţi	evang.	unitari	israeliţi	Vechiul Regat	Transilvania şi celelalte părţi	Bucovina	Basarabia	Cehoslovacia	Ungaria	Austria	Iugoslavia	Polonia	Franţa	Rusia	Macedonia	Bulgaria	Diferite		Absolvenţi	Liceenţi	Doctori	
Drept	967	957	10	378	385	79	40	32	8	45	35	909	5	2	2	8	—	6	—	—	—	—	—	—	967	110	—	122	
Medicină	524	444	80	276	95	46	26	5	—	76	116	332	19	34	1	—	—	4	—	—	—	2	16	—	524	120	—	111	
Farmacie	66	49	17	17	—	26	6	6	—	11	5	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	17	16	—	
Litere	404	220	184	191	96	48	24	25		20	46	307	4	29	4	7	—	4	1	—	—	1	—	1*	404	—	18	5	*Statele Unite
Ştiinţe	214	104	110	129	51	20	4	3	1	6	31	140	2	34	—	1	2	2	—	—	2	—	—	—	214	21	14	4	
Total general	2175	1774	401	991	527	119	100	71	9	158	233	1749	30	99	7	16	2	16	1	—	2	3	16	1	2175	268	45	242	

II.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Facultatea de Drept.

Personalul Decanatului.

Decan :
Dr. Petre Poruţiu

Prodecan :
Dr. Romul Boilă

Secretar : Ferdinand Szatmáry

Reg. arhivar : Nic. Cornea

Dactilografă : Roza Zornic

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Laborant : Mihail Kökényesdi

Laborant : Teodor Nemeş

Pedel : Martin Szabó

Servitor : Mihail Pázsi.

Personalul Didactic.

Profesori titulari:

1. *Romul Boilă.* Doctor în Drept şi Ştiinţele politice. Advocat. Profesor titular de Drept constituţional. Directorul Seminarului de drept constituţional.

2. *Vasile Dimitriu.* Licenţiat în Drept. Profesor titular de Drept comercial. Decan în 1919—20. Rector în 1920—21. Prorector în 1921—22.

3. *Emil Haţieganu.* Doctor în Ştiinţele juridice, cu examen de magistrat. Profesor titular de Procedura civilă. Director al seminarului de procedură civilă. Decan în anul 1921—22.

4. *Cassiu Maniu.* Doctor în Drept. Advocat. Profesor titular de Politică. Suplineşte catedra de filosofia dreptului. Directorul seminarului de politică şi filosofia dreptului.

5. *Camil Negrea.* Doctor în drept. Advocat. Profesor titular de Drept civil. Directorul seminarului de Drept civil. Prodecan în 1919—20. Decan în 1920—21.

6. *Victor Onişor.* Doctor în Drept. Advocat. Profesor titular de Drept administrativ şi financiar. Prodecan în anul 1921—22. Directorul seminarului de Drept administrativ şi financiar. Suplineşte catedra de istoria dreptului.

7. *Petre Poruţiu.* Doctor în Drept şi Ştiinţele politice. Advocat. Profesor titular de Drept comercial. Directorul seminarului de Drept comercial. Suplineşte catedra de drept bisericesc.

8. *Traian Pap.* Doctor în Drept. Advocat. Profesor titular de Drept penal. Directorul seminarului de Drept penal. Suplineşte catedra de procedură penală.

9. *Iorgu Radu.* Doctor în Drept. Profesor titular de Drept internaţional. Directorul seminarului de Drept internaţional. Suplineşte catedra de drept civil român.

10. *Ion C. Cătuneanu.* Doctor în Drept. Profesor titular de Drept roman. Directorul seminarului de Drept roman.

Profesori agregaţi:

1. *Nicolae Ghiulea.* Licenţiat în Ştiinţe (Matematici). Agregat de Politică socială. Director al seminarului de politică socială.

2. *Dimitrie B. Ionescu.* Doctor în ştiinţele economice şi financiare. Agregat de Economie politică. Directorul seminarului de economie naţională.

3. *George N. Leon.* Doctor în economia politică. Advocat. Agregat de Finanţe şi Statistică. Directorul seminarului de finanţe şi statistică.

Catedre vacante:

1. Istoria dreptului român
2. Procedura penală.
3. Dreptul civil român.
4. Dreptul bisericesc.
5. Dreptul roman II.
6. Jurnalistica.

Conferenţe:

BCU Cluj / Central University Library Cluj

7. Cărţile funduare.

Statistica studenţilor.

N-rul studenţilor ordinari	După sex		După religiune							După naştere							IN TOTAL	Declaraţi în cursul anului			Observaţii
	studenţi	studente	gr. ort.	gr. cat.	rom. cat.	reformaţi	evang.	unitari	izraeliţi	Vechiul Regat	Transilv. şi celelalte părţi	Bucovina	Basarabia	Cehoslovacia	Ungari	Iugoslavia		Absolvenţi	Licenţiaţi	Doctori	
967	957	10	378	385	79	40	32	8	45	35	909	5	2	2	8	6	967	110	—	122	

BCU Cluj / Universitatea Library Cluj

Absolvenţii declaraţi doctori.

Doctori în drept.

	Numele.	Data declarării de doctor.
1.	Adem George	15 XI. 1924.
2.	Alămorean Octavian	30 VI. 1925.
3.	Albulescu Dimitrie	25 X. 1924.
4.	Almăşan Augustin	9 V. 1925.
5.	Anca N. Corneliu	5 VII. 1925
6.	Dr. Ancuşa Victor	30 VI. 1925.
7.	Balcăş Gheorghe	4. IV. 1925.
8.	Barna Ion	20 VI. 1925.
9.	Barzu Virgil	5. VII. 1925.
10.	Dr. Băleanu C. Ion	8 XI. 1924.
11.	Băneşiu Ivan	29 XI. 1924.
12.	Bărbat Gheorghe	29 XI. 1924.
13.	Bilegan Vasile	5 VII. 1925.
14.	Boariu Virgil	6 VI. 1925.
15.	Boeriu Zenovie	9 V. 1925.
16.	Bojin Petru	11 IV. 1925.
17.	Boldurean Pavel	13 XII. 1924.
18.	Boroş St. Ştefan	23 V. 1925.
19.	Bugnariu Andrei	23 V. 1925.
20.	Catona Iosif	20 VI. 1925.
21.	Cazan Petru	21 II. 1925.
22.	Cimponeriu Alexandru Virgil	15 XI. 1924.
23.	Ciulei Emanuil	20 XII. 1924.
24.	Cornea Nicolae	5 VII. 1925.
25.	Corui Valeriu	30 VI. 1925.
26.	Cosma Ştefan	31 I. 1925.
27.	Covalcic Mihail	23 V. 1925.
28.	Costea Gheorghe Vasile	4 IV. 1925.
29.	Creţu N. Aurel	20 XII. 1924.
30.	Culea Ioan	11 IV. 1925.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

31.	Dancu N. Nicolae	30 VI. 1925.
32.	Daróczi Ion	30 VI. 1925.
33.	Dejeu Aurel	30 VI. 1925.
34.	Drăghiciu Mihail	20 XII. 1924.
35.	Dr. Fersigan Romulus	5 VII. 1925.
36.	Flitter Damaschin	14 III. 1925.
37.	Gabriel Victor	29 XI. 1924.
38.	Georgescu N. Mircea	23 V. 1925.
39.	Giurca Nicolae	30 VI. 1925.
40.	Gologan G. V. Ioan	23 V. 1925.
41.	Grama Constantin	21 II. 1925.
42.	Hațieganu Eugen	5 VII. 1925.
43.	Huțiu Marcu	20 VI. 1925.
44.	Ilea Gh. Liviu	11 IV. 1925.
45.	Ionescu Gheorghe	15 XI. 1924.
46.	Istrate Ioan	4 IV. 1925.
47.	Istrate Ioan	23 V. 1925.
48.	Ittu Gheorghe	30 VI. 1925.
49.	Ivan Ovidiu	30 VI. 1925.
50.	Jeremia Nicolae	9 V. 1925.
51.	Jucan Aurel	11 IV. 1925.
52.	Jurcan Constantin	23 V. 1925.
53.	Kornhauser Izidor	4 IV. 1925.
54.	Lazar Vasile	20 VI. 1925.
55.	Luca Ioan	30 VI. 1925.
56.	Lucian Alexandru	11 IV. 1925.
57.	Mafteiu Ioan	25 X. 1924.
58.	Dr. Mager Romul	30 VI. 1925.
59.	Mateiu Nicolae	5 V. 1925.
60.	Mărcuș Petre	31 I. 1925.
61.	Mărgineanu Ioan	20 XII. 1924.
62.	Medianu Gheorghe	8 XI. 1924.
63.	Medrea Florian	30 VI. 1925.
64.	Mezin Aurel	30 VI. 1925.
65.	Morariu Gavril	23 V. 1925.
66.	Murarescu Vichentie	11 IV. 1925.
67.	Nagy Bela	15 XI. 1924.
68.	Nemes-Nagy Iosif	30 VI. 1925.
69.	Dr. Nemoianu Petre	30 VI. 1925.
70.	Dr. Novăcescu Dimitrie	30 VI. 1925.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

	Numele.	Data declarării de doctor.
71.	Olteanu Nicolae	13 XII. 1924.
72.	Onişor Victor Marin	5 VII. 1925.
73.	Oros Sever	9 V. 1925.
74.	Oţetea Aurel	30 VI. 1925.
75.	Pascu Emil	5 VII. 1925.
76.	Pál Aladar	30 VI. 1925.
77.	Petraşcu Gregore	20 VI. 1925.
78.	Petraşcu Vasile	13 XII. 1924.
79.	Petrila Petica	5 VII. 1925.
80.	Pintea Ioan	9 V. 1925.
81.	Plavoşin A. Ioan	9 V. 1925.
82.	Pop Candin	9 V. 1925.
83.	Popa Enea Sever	11 IV. 1925.
84.	Popa Laurian	5 VII. 1925.
85.	Popa Petru	13 XII. 1924.
86.	Popovici Liviu	4 IV. 1925.
87.	Precup Ion	14 III. 1925.
88.	Prodan Ioan	9 V. 1925.
89.	Quai Ioan	13 XII. 1924.
90.	Radovan Maxim	11 IV. 1925.
91.	Dr. Roşiu Ioan	15 XI. 1924.
92.	Schnell Frideric	20 VI. 1925.
93.	Stanimir Timotei Paul	30 VI. 1925.
94.	Steiner Iosif	29 XI. 1924.
95.	Stroescu Pavel	21 II. 1925.
96.	Subţire Ioan	15 XI. 1924.
97.	Teculescu M. Bujor	30 VI. 1925.
98.	Trăilescu Ionel	9 V. 1925.
99.	Trif Gregorie	4 IV. 1925.
100.	Tudur Vasile	6 VI. 1925.
101.	Valea Axente	30 VI. 1925.
102.	Valeriu Mihai	24 I. 1925.
103.	Vassika Wilhelm	11 IV. 1925.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Doctori în Ştiinţele de Stat.

1.	Baniciu Teodor	8 XI. 1924.
2.	Blagi Teodor	8 XI. 1924.
3.	Chirilă Ioan	30 VI. 1925.
4.	Gheţie Ladislau	14 III. 1925.

	Numele.	Data declarării de doctor.
5.	Grozăvescu N. Liviu	30 VI. 1925.
6.	Jacob Adrian	30 VI. 1925.
7.	Dr. Keintzel Eduard	4 IV. 1925.
8.	Kóbori Ioan	20 VI. 1925.
9.	Maiorescu Iosif	4IV. 1925.
10.	Mangra Iosif	14 III. 1925.
11.	Melianu Ioan	6 VI. 1925.
12.	Moise Tiberiu Mihail	11 IV. 1925.
13.	Morna Petru	9 V. 1925.
14.	Munteanu Eugeniu	30 VI. 1925.
15.	Nichin Ioan	23 V. 1925.
16.	Papp Ioan	20 XII. 1924.
17.	Pleşia Ioan	13 XII. 1924.
18.	Stupariu Ioan	31. I. 1925.
19.	Table Nicolae	30 VI. 1925.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Cursuri, conferinţe, lucrări de seminarii.

1. *Drept roman.* (I. C. Cătuneanu).

Cursuri despre istoria dreptului roman, împreună cu procedura. Lectură din izvoare de drept roman, publicate de d-l prof. I. C. Cătuneanu.

2. *Istoria dreptului român.* (V. Onişor).

Cursuri despre istoria dreptului român.
Lectură din Pravila lui Vasile Lupu şi Mateiu Basarab.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

3. *Dreptul bisericesc.* (P. Poruţiu).

Biserica. Drept bisericesc şi drept canonic. Istoria literaturii dreptului bisericesc.

Constituţia bisericească în desvoltarea ei istorică. Timpurile vechi. Episcopi, diaconi, presbiteri. Cler şi laici. Sinoadele. Metropoliţii. Desvoltarea bisericii răsăritene. Biserica în imperiul roman şi în imperiul franc. Primatul roman. Conciliul Tridentin. Papalitatea. Episcopatul. Statul şi biserica. Situaţia de drept a bisericilor în România.

4. *Filosofia dreptului.* (Cassiu Maniu).

Obiectul filosofiei dreptului. Geneza şi noţiunea datoriilor şi dreptului subiectiv. Datoria juridică. Raportul între datorii şi drept. Egalitatea de drept. Libertatea. Geneza şi clasificaţiunea drepturilor. Drepturile connaturale. Dreptul proprietăţii externe. Doctrine contrare proprietăţii individuale. Comunismul şi socialismul. Despre desvoltarea şi transacţiunea drepturilor. Despre inviolabilitatea satisfacţiunei de garanţie. Despre încetarea drepturilor. Despre legea juridică şi despre supremul principiu al dreptului. Raporturile dintre morală şi drept, — dintre drept şi politică.

Principiile naţionale ale dreptului familiei şi ale dreptului public. Despre societate în general. Despre familie. Despre societate politică. Despre supremul principiu juridic al dreptului internaţional. Logica jurisprudenţei.

5. *Drept constituţonal.* (R. Boilă).

Curs introductiv în ştiinţele de Stat şi de Drept. Statul şi dreptul. Diviziunile dreptului, Dreptul Constituţional ca ştiinţă. Inţelesul cuvântului de constituţie. Isvoarele de drept în genere, izvoarele dreptului constituţional român. Legea şi subîmpărţirile ei. Legile fundamentale. Constituţia vechiului regat. Revizuirea Constituţiei în comparaţie cu constituţia celorlalte State. Constituţia din 1923. Tratatele internaţionale. Hotărîrile de unire ale diferitelor provincii. Hotărîrile Marelui Sfat Naţional din Ardeal. Decrete-legi. Decretele Consiliului Dirigent. Regulamentele Adunărilor. Uzul (obiceiul). Practica judecătorească. Ştiinţa dreptului constituţional român. Elemente constitutive ale Statului. Importanţa elementului teritorial. Unirea teritoriilor româneşti. Indivizibilitatea Statului. Inalienabilitatea teritorului, schimbarea şi rectificarea limitelor statului. Impărţirea administrativă a teritoriului. Populaţiunea în genere. Cetăţenia română. Dobândirea cetăţeniei române. Stipulaţiunile tratatelor internaţionale privitoare la cetăţenia română. Comparaţiune. Pierderea cetăţeniei române. Redobândirea cetăţeniei române. Situaţia de drept a străinilor. Drepturile cetăţeneşti în genere. Declaraţia drepturilor omului. Dreptul la viaţă ; dreptul la sănătate ; dreptul la onoare, dreptul la fondarea familiei, dreptul la nume, dreptul la limbă, libertatea individuală şi garanţiile directe ; libertatea de locomoţiune. Emigrarea. Imigrarea. Inviolabilitatea domiciliului. Libertatea muncii : dreptul de proprietate. Restricţiile dreptului de proprietate. Exproprierea. Confiscarea. Rechiziţiile. Proprietatea intelectuală. Secretul scrisorilor. Libertatea conştiinţei religioase, învăţământului, de presă, de întrunire, de adunare şi de asociaţiune. Dreptul de petiţiune. Starea de asediu. Egalitatea confesională. Egala îndreptăţire a naţionalităţilor. Drepturile naţionalităţilor. Drepturile politice. Datoriile cetăţeneşti. Situaţia de drept a străinilor în Statul român. Cursuri comparative asupra dispoziţiunilor din Constituţiile statelor străine.

Puterea de Stat, organizarea puterii de Stat. Forma de gu-

BCU Cluj / Central University Library Cluj

vern a Statului român. Regele. Regina. Casa domnitoare. Succesiunea la tron. Locotenenţa Regală. Regenţa. Jurământul regal. Inviolabilitatea şi iresponsabilitatea Regelui. Caracterul puterilor regale. Decretele regale. Regele. Capul puterii armate. Prerogative regale. Dreptul de amnistie, de graţiere, de a declara războiu, de a încheia tratate şi convenţiuni cu Statele străine, de a fi şeful unui alt Stat, de a numi şi primi reprezentanţi diplomatici, de a bate monedă. Lista civilă.

Puterea legiuitoare. Reprezentanţa naţională (Parlamentul). Constituirea Camerei Deputaţilor. Mandatele. Circumscripţiile electorale. Dreptul de vot universal. Condiţiunile de a avea şi a putea exercita dreptul de alegător. Dreptul de alegător pasiv. Conscrierea alegătorilor. Procedura. Remediile de drept. Listele electorale. Certificatele de alegători. Convocarea corpului electoral. Constituirea birourilor. Dispoziţii pregătitoare. Constituirea secţiunilor de votare. Declaraţiunea de candidatură. Declaraţiunea candidatului. Semnele distinctive. Buletinele de vot. Bărbaţi de încredere. Delegaţi. Asistenţi. Poliţia. Procedura votării.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Lucrări în seminar.

S'au discutat diferite chestiuni privitoare la materia dreptului constituţional. S'au cetit şi s'au discutat în special următoarele trei lucrări ale studenţilor :

Ion Palade : Evoluţia vieţii constituţionale la Români.

George Russu : „Votul universal".

Caius Bardoşi : Starea de asediu, Studiu de drept constituţional comparat.

6. *Drept Penal.* (Tr. Pop).

CRIMINOLOGIE.

Introducere istorică şi filosofică. Dreptul de a pedepsi. Evoluţia sa. Fundamentul dreptului de a pedepsi. Diverse teorii.

Diferite şcoli penale. Şcoala clasică. Şcoala antropologică criminală. Teoriile lui Lombroso. Şcoala psihologică criminală. Şcoala pozitivă italiană. Şcoala sociologică franceză. Terza scuola. Şcoala socialistă. Şcoala intermediară.

Cauzele criminalităţii. Ereditatea. Rasa. Mediul social şi economic. Educaţiunea. Religiunea. Instrucţiunea. Civilizaţia. Ocupaţiunea. Etatea. Sexul. Alimentare. Alcoolism. Situaţia popu-

lațiunei. Influența economică. Cauzele cosmice. Criminalitatea generală și specifică.

Profilaxia și terapia criminalității.

Responsabilitatea. Criteriile acesteia.

PARTEA GENERALA.

Introducere. Izvoarele dreptului penal. Legea penală. Critica, interpretarea și analogia legei penale.

Eficacitatea legei penale. Conflictul legilor penale în timp. Eficacitatea legei penale în spațiu. Eficacitatea teritorială și extrateritorială. Drept penal internațional. Eficacitatea legei penale asupra persoanelor.

Infracțiunea ca fenomen juridic. Diviziunea infracțiunilor. Elementele constitutive ale infracțiunei.

Imputabilitate, culpabilitate și responsabilitate.

Cauzele care exclud imputabilitatea. Cauze fiziologice, psihologice și patologice.

Cauzele care exclud culpabilitatea. Ignoranța și eroarea. Constrângerea.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Cauzele justificative. Legitima apărare. Starea de necesitate. Acte ordonate, îngăduite și tolerate.

Scuzele. Circumstanțele agravante și atenuante.

Unitatea și pluralitatea de infracțiuni: Unitatea naturală, legală și judiciară. Pluralitatea. Concurs sau cumul. Recidivă.

Fazele infracțiunei. Faza oratorică. Actele preparatorii. Tentativa. Consumarea.

Infractorul. Ajutor unic. Participațiune penală. Coautorat. Instigare. Complicitate.

7. *Procedura Penală*. (Suplinitor Tr. Pop).

Obiectul și caracterul procedurei penale. Istoric. Isvoarele procedurei penale. Eficacitatea isvoarelor. Mecanismul procesului penal. Sistemele de procedură penală. Competența. Persoanele în procesul penal. Acuzația și categoriile sale. Apărarea. Actele judiciare în procesul penal. Principii fundamentale de procedură penală.

8. *Economia Politică*. (D. B. Ionescu).

Economia și economia națională și politică. Noțiunile fundamentale ale economiei politice. Fazele de evoluție ale economiei

naţionale. Principiile ei de organizare. Caracterul ştiinţific, sistemul şi metoda economiei politice. Istoria ideilor şi sistemelor economice.

Condiţiile de desvoltare ale economiei naţionale: 1. Condiţiuni naturale: mediul natural şi populaţia. 2. Condiţiuni sociale: statul, proprietatea, libertatea personală; împărţirea societăţii, clasele sociale şi repartiţia puterii în stat şi societate, influenţa organizaţiei economice asupra statului şi dreptului; 3. Condiţiuni personale: principiul economic şi motivele activităţii economice.

Producţiunea bunurilor. Factorii ei: 1. Solul, forţele naturale, forţele motrice, maşinismul, legea rendementului, neproporţional; 2. Munca: diferenţierea muncii, învăţământul profesional; 3. Capitalul, capitalismul. Reglementarea producţiunii, concurenţa, supra-producţia, crizele. Sistemele de producţie şi concentrarea producţiei industriale: producţia casnică, meserii, manufactura fabricii, industria la domiciliu. Marile magazine. Caracterele şi formele producţiei agricole. Formele de întreprinderi, societăţi pe acţiuni, cooperative, cartele, trusturi, întreprinderi de stat şi municipale.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Circulaţia. Mijloacele de transport. Comerţ şi comercianţi, târguri şi burse. Valoarea şi formarea preţului. Monedă. Valută. Credit. Bănci. Emisiunea şi circulaţia monetară.

Repartiţia, venitul şi felurile lui. 1. Salariul, formele şi mărimea lui; teoriile asupra salarului. Contractul de muncă şi legislaţia muncii. Contractul colectiv, sindicatele muncitoreşti, mijloacele de luptă ale muncitorilor. Conciliaţia. Venitul din posesiune; dobânda împrumutului şi profitul capitalului; teoriile asupra lor.

Intrebuinţarea şi consumarea bunurilor.

9. *Dreptul comercial român.* (V. Dimitriu).

Importanţa dreptului cambial în lumea comercială. Critica titulaturei adoptate de legiuitorul român, după legiuitorul italian, pentru cartea I titlul IX din codicele comercial, studiul materiei. Diviziunea studiului dreptului cambial în trei capitole: Cambii, ordine în producte sau mărfuri, cecuri.

Subdiviziunea capitolului întâiu în poliţe şi bilete la ordin.

Studiul poliţei a fost împărţit în şapte secţiuni:

In secţiunea întâia, care cuprinde definiţiunea poliţei, s'a cercetat mai întâiu desvoltarea istorică a titlului cambial în ge-

nere în cursul celor patru perioade: italiană, franceză, germană italo-română, fixându-se pentru fiecare caracterul lor distinctiv. După aceasta s'au luat în considerare utilitățile actuale și principale ale titlului cambial modern.

In secțiunea a doua, care cuprinde condițiunile de validitate ale poliței, s'au cercetat condițiunile de formă și cele de fond.

In secțiunea a treia, care cuprinde transmisiunea cambiei, s'au examinat girul translativ de proprietate, girul de procurațiune și girul de garanție.

In secțiunea a patra, care cuprinde mijloacele de garantare a plății poliței, s'a tratat despre acceptare, despre aval și despre solidaritate, amintindu-se că un al patrulea mijloc, care odinioară făcea parte din această secțiune, după legislațiunile mai nouă și mai cu seamă de la congresul de la Haga, a fost eliminat din materia cambiei, ca neapt a produce efecte cambiare.

10. *Drept comercial local.* (P. Poruțiu).

Contractul de asigurare. Dispoziţiuni generale. Ideia asigurării. Intreprinderile de asigurări.

Babeș-Bolyai University Library Cluj

Asigurările contra daunelor. Noțiuni. Asiguratul. Obiectul și limitele asigurării. Supraasigurarea. Forma și încheierea contractului de asigurare. Obligațiunile asiguratorului . Incetarea pretențiunilor din contractul de asigurare. Cazuri speciale: asigurările contra incendiului, grindinei, asigurările transporturilor.

Asigurările asupra vieții. Noțiuni și specii. Incheierea contractului de asigurare asupra vieții, drepturi și obligațiuni. Incetarea pretențiilor.

Reasigurare.

11. *Drept civil român.* (Iorgu Radu).

Cursuri din materia dreptului civil român.

12. *Drept civil local.* (Camil Negrea).

Despre drept în general. Isvoarele dreptului civil. Interpretarea și modul de aplicarea legilor civile. Forța obligatoare a legilor civile. Drept civil intertemporal. Drept privat internațional. Drepturi subiective. Persoane firești. Dobândirea personalității. Circumstanțele ce influențează capacitatea persoanelor. Domiciliul. Incetarea personalității. Declarațiunea judiciară a decesului. Absența.

13. *Drept administrativ şi financiar.* (V. Onişor)

Cursuri din materia dreptului administrativ şi financiar. Tratatele de pace dela Saint-Germain şi Trianon din punct de vedere al dreptului administrativ.

14. *Procedura civilă.* (Em. Haţieganu)

Constituirea procesului. Excepţiile împiedecătoare de proces. Desbaterea lor. Desistarea dela acţiune. Modificarea acţiunei. Cererea reconvenţională. Acţiunea nouă. Prepararea desbaterei în fond. Unitatea desbaterii. Conducerea desbaterilor. Incercarea de transacţiune. Suspendarea desbaterii procesului. Procedura preparativă în procesele de compturi etc.

Probaţiunea. Negaţiunea. Recunoaşterea. Mărturisirea. Aprecierea probelor. Martorii. Actele. Expertiza. Interogarea părţilor. Proba prealabilă.

15. Politica. *(Casiu Maniu).*

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Noţiunea, obiectul, problema şi caracteristica politicei. Impărţirea ştiinţelor de stat. Organizaţiunea oamenilor şi organizaţiunea exigenţelor cardinale. Deosebirea dintre politică morală şi drept.

Istoria docrinelor politice. Istoria ştiinţei politice: Evul vechiu, evul mediu, evul nou, evul cel mai nou. Ocârmuirea societăţii politice. Societatea politică şi suveranitatea. Despre actele mari politice: Formaţiunile statelor istorice, naţionale. Războiul. Problemele civilizaţiunei şi culturei. Direcţiunea evoluţiunei dreptului internaţional. Defectele instituţiunilor mari politice. Principiile fundamentale ale înţelepciunei şi prudenţei politice. Politice. Politica oamenilor de stat: Solon, Pericles, Iulius Cezar, Carol cel Mare, Richelieu, Colbert, Henric IV, Napoleon cel Mare, Cromwell.

16. Drept internaţional *(I. Radu).*

Cursuri din materia dreptului internaţional.

17. Finanţe. *(G. N. Leon).*

Cursuri: 1. Ştiinţa financiară: Noţiuni întroductive. Istoria faptelor şi ideilor financiare. Studiul cheltuielilor. Studiul veniturilor. (Veniturile particulare ale Statului, taxele şi impozitele). Creditul public. Bugetul.

18. Statistica generală. *(G. N. Leon).*

Partea generală.

Lucrării ştiinţifice.

Victor Onişor: Istoria dreptului român ediţia II. amplificată. Articole în Ardealul juridic: Decretul No. I al Consiliului dirigent (No. din 15 Nov. 1924). Desfiinţarea concordatului forţat (No. din 1 Aprilie 1925).

Gh. N. Leon: 1. Istoria economiei publice la români. Cultura Naţională. 1924.

2. Die Reform der directen Steuern in Rumänien. (Jahrbücher für Nationalekonomie und Statistik. 1924).

3. Dubla impunere şi impozitul pe succesiuni. (Analele statistice şi economice No. 7—8. 1924).

4. Veniturile publice şi clasificarea lor. (Analele statistice şi economice No. 1—2. 1924).

5. Dubla impunere exercitată de autorităţi financiare deosebite. (Analele statistice şi economice No. 1—2. 1925).

BCU Cluj / Central University Library Cluj

6. Gospodăria publică şi socializarea. (Inst. Economic Rom. 1924).

7. Monografiile sociale după metoda lui Le Play. (Institutul Economic Românesc 1925.

8. Elemente de ştiinţă financiară. Vol. I. Cluj. 1925. (489 pag).

N. Ghiulea: 1. Les corporations de métiers en Roumanie (Revue d'historie economique et sociale. Paris 1924 No. 4).

2. Les syndicats ouvriers en Romanie (Les Documents du travail. Paris, 1925 No. 97—98).

3. Organizarea asigurărilor agricole prin cooperaţie (independenţa economică, Bucureşti 1924 No. 10—11—12).

4. Aplicarea duratei muncii de 8 ore în România. (Arhiva pt. ştiinţa şi Reforma socială Buc. 1924. No. 3—4).

5. Tendinţele în politica socială a României de după războiu. (Conferinţa ţinută la Institutul social Român din Bucureşti, în 22 Februarie 1925).

BCU Cluj / Central University Library Cluj

III.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Facultatea de Medicină.

Personalul Decanatul.

Decan:
Dr. Iuliu Moldovan

Prodecan:
Dr. Dimitrie Negru

Secretar: Popescu Iulian

Secretar ajutor: Tutelea Victor

Arhivar: Dreghiciu Ioan

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Registrator: Comănescu Simion

Dactilografe: Havaş Etelca, Petruşan Maria

Pedel: Opriş Francisc

Camerist: David Ştefan

Curier: Runcan Simion

Personalul didactic.

a) Invățământul medical.

Profesorii titulari.

1. Bilaşko Gheorghe. Doctor în medicină şi Chirurgie. Profesor titular de Clinica stomatologică. Director al Clinicei stomatologice.

Preşedinte al Composesoratului nobil din Petrova, Maramureş. Preşedintele Asociaţiei doctorilor stomatologi din ţară. Sub guvernul Vaida deputat, sub guvernul Averescu Senator.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

2. Botez A. Mihail. Doctor în medicină şi chirurgie. Profesor titular de Patologie generală şi experimentală. Director al institutului de patologie generală şi experimentală.

3. Drăgoiu Ioan. Profesor titular de Istologie şi Embriologie. Director al institutului de istologie şi embriologie.

4. Gane Titu. Doctor în medicină şi chirurgie. Profesor titular de Clinică infantilă. Director al Clinicei infantile.

Secretar General al Ministerului Sănătăţii sub guvernul Brătianu.

5. Grigoriu Cristea. Doctor în medicină şi chirurgie. Profesor titular de Clinică ginecologică şi obstetricală. Director al Clinicei ginecologice şi obstericale. Director General al Clinicelor.

6. Haţiegan Iuliu. Doctor în medicină şi chirurgie. Profesor titular de Clinica medicală. Director al Clinicei medicale.

Decan al Facultăţii de Medicină şi Farmacie din Cluj în anul şcolar 1919/20. Preşedintele Consiliului clinicelor în 1923/24. Preşedintele secţiunei medicale şi biopolitice a „Astrei". Comandor al „Coroanei României". Ofiţer al Instrucţiei Franceze. Medic Locot.-Colonel de rezervă.

7. Iacobovici Iacob. Doctor în medicină şi chirurgie. Profesor titular de Clinica chirurgicală. Director al Clinicei chirurgicale. Membru în Consiliul Sanitar Superior. Decan al Facultăţii de Medicină şi Farmacie din Cluj în anul şcolar 1921/22. Rector al Universităţii din Cluj în anul şcolar 1922/23. Preşedinte al Asociaţiunei generale a medicilor din ţară. Medic Colonel în rezervă.

Bărbăţia şi credinţă cl. I pentru fapte de război în calitate de şef al misiunei Sanitare Române, trimisă în Bulgaria, Octombrie-Decembrie 1912. Medalia Avântul Ţărei. Steaua României cu spade în gradul de ofiţer. Steaua României cu spade în gradul de ofiţer cu panglica de „Virtutea Militară". Steaua României în gradul de Comandor. Medalia Victoria a marelui război. Distincţiuni streine: Meritul civil în gradul de ofiţer dat de Ţarul Bulgarilor în Martie 1913. Medaille d'Honneur des épidémies, dată de Preşedintele Republicei Franceze. L.gion d'Honneur, acordată de Preşedintele Republicei Franceze în 1924.

8. Michail Dumitru. Doctor în medicină şi chirurgie. Profesor titular de Clinica oftalmologică. Director al clinicei oftalmologice.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

9. Minea Ioan. Doctor în medicină şi chirurgie. Profesor titular de Clinica neurologică. Director al Clinicei neurologice. Decan al Facultăţii de Medicină şi Farmacie în anul şcolar 1920/21. Prodecan al Facultăţii de Medicină şi Farmacie în anul şcolar 1921/22.

10. Minovici Nicolae. Doctor în medicină şi chirurgie. Profesor titular de Medicina legală. Director al institutului de Medicina legală.

Subdirectorul institutului Medico-Legal Bucureşti. Medic legist şef al serviciului Antropometric. Profesor la şcoala de ştiinţe de Stat şi şcoala de poliţie ştiinţifică.

Medalia de aur la expoziţia de Higienă Socială din Roma, pentru noul procedeu de fotografierea cadavrelor. Mai multe decoraţii.

11. Moldovan Iuliu. Doctor în medicină şi chirurgie. Profesor titular de Igienă şi igienă socială. Director al Institutului de Igienă şi igienă socială.

Decan al facultăţii de Medicină şi Farmacie din Cluj în anul şcolar 1924/25. Secretar General şi Inspector General Sanitar şi de Ocrotire al Ardealului.

Medic Locot-Colonel de rezervă.

Meritul Sanitar cl. I Steaua României în gradul de ofiţer.

12. Negru Dimitrie. Doctor în medicină şi chirurgie. Profesor titular de Radiologie. Director al institutului de radiologie. Prodecan al Facultăţii de Medicină şi Farmacie din Cluj în anul şcolar 1919/20. Decan al Facultăţii de medicină şi farmacie din Cluj în anul şcolar 1923/24. Prodecan al Facultăţii de Medicină şi Farmacie din Cluj în anul şcolar 1924/25.

13. Niţescu I. Ioan. Doctor în medicină şi chirurgie. Profesor titular de Fiziologie. Director al institutului de fiziologie.

14. Papilian Victor. Doctor în medicină şi chirurgie. Profesor titular de Anatomie descriptivă şi topografică. Director al Institutului de anatomie descriptivă şi topografică.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

15. Urechia I. Constantin. Doctor în medicină şi chirurgie. Profesor titular de Clinica psichiatrică. Director al Clinicei psichiatrice. Decan al Facultăţii de Medicină şi Farmacie din Cluj în anul şcolar 1922/23. Prodecan al Facultăţii de Medicină şi Farmacie din Cluj în anul şcolar 1923/24. Director al secţiunei Medico-Pedagogice de pe lângă Clinica psichiatrică. Membru la Société de Neurologie şi la Soc. des hopitaux de Paris. Membru la comitetul de direcţie al „Archives internationales de Neurologie". Membru la Soc. de Biologie. Comandor al Coroanei României.

16. Vasiliu Titu. Doctor în medicină şi chirurgie. Profesor titular de Anatomie patologică. Director al institutului de anatomie patologică.

Medic Locot-Colonel de rezervă, Medic căpitan în Camp. din 1916—1918. Preşedinte al Soc. Med. din Cluj. Membru al Soc. Biologice Paris-Cluj. Pres. R. Anatomie Cluj.

Bărbăţie şi credinţă, Cl. I. Medalia Regina Elisabeta Cl. I. (Meritul Sanitar) Medaille d'Honneur des Epidemies, Franţa. Cavaler al Stelei României de război. Ofiţer al Coroanei României.

17. Tătaru Coriolan. Doctor în medicină şi chirurgie. Profesor titular de Clinica dermato-venerică. Director al clinicei dermato-venerice.

Membru în comisiunea clinicelor. Vice-preşedinte al Soc. Ştiinţelor medicale. Directorul Căminului Studenţilor în medicină. Director General la Soc. de Salvare. Preşedintele Comitetului Regional Cluj a Federaţiei de Sport din România.

18. Guiart Jules. Doctor în medicină şi ştiinţe. Profesor titular de Istoria medicinei. Director al Muzeului de istoria medicinei şi farmaciei.

Profesor titular de parasitologie şi istoria naturală medicală la Facultatea de Medicină şi Farmacie din Lyon. Corespondent Naţional al Academiei de Medicină din Paris. Membru şi preşedinte pe 1926 al Academiei Lioneze. Secretar General al Societăţii de zoologie franceză şi membru în alte societăţi savante franceze. Membru în comitetul de onoare al Congresului de Istoria Medicinei şi în comitetul internaţional de Istoria Medicinei. Membru corespondent al Academiei Române şi al „Asociaţiunii". Membru de onoare al Soc. ştiinţelor medicale din Cluj. Membru al Soc. de Ştiinţe din Cluj. Meide maior în armata franceză Ofiţer al Academiei. Cavaler al Meritului agricol. Ofiţer al stelei d'anjouan. Ofiţer al Instrucţiei publice. Laurent al institutului şi al Academiei de Medicină parisiene. Cavaler al Legiunei de onoare (cu titlu militar). Ofiţer al Coroanei României (1923). Comandorul Stelei României (1925). Meritul militar (1925).

Profesori agregaţi:

1. Martinescu Gheorghe. Doctor în medicină şi chirurgie. Profesor agregat de Farmacologie. Director al Institutului de farmacologie.

Inspector General Sanitar al Reg. XI Cluj.

2. Predescu-Rion Ion. Doctor în medicină şi chirurgie. Profesor agregat de Clinica oto-rino-laringologică. Director al clinicei oto-rino-laringologice. Răsplăta muncii. Ofiţer al ordinului Coroana României.

Agregat suplinitor.

3. Baroni Vitold Doctor în medicină şi chirurgie. Suplinitorul agregaţiei de bacteriologie.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Conferenţiari :

1. Goia Ioan Doctor în medicină şi chirurgie. Conferenţiar de Semiologie medicală.

2. Negru Elena. Doctor în medicină şi chirurgie. Conferenţiară pentru „Examen de laborator clinic şi technica alimentaţiei infantile".

Insărcinări :

1. Moldovan Iuliu. Profesor titular, însărcinat cu ţinerea cursului de Bacteriologie cu studenţii în medicină, în timpul concendiului D-lui agr. supl. Dr. V. Baroni.

2. Negru Dimitrie. Profesor titular, însărcinat cu ţinerea cursului de Fizică pentru studenţii în medicină.

3. Ostrogovich Adrian. Profesor titular dela Facultatea de ştiinţe, însărcinat cu ţinerea cursului de Chimie medicală pentru studenţii în medicină.

4. Bărbat Virgil. Profesor titular dela Facultatea de Litere şi filozofie, însărcinat cu ţinerea cursului de Sociologie.

5. Fl. Ştefănescu Goangă. Profesor titular dela Facultatea de litere şi filozofie, însărcinat cu ţinerea cursului de Psihologie.

6. Goia Ioan. Conferenţiar. Insărcinat cu predarea cursului de Semiologie melicală pentru studenţii anului al III-lea de medicină.

PERSONALUL AJUTATOR ŞTIINŢIFIC.

Şefi de lucrări :

1. Dr. Velluda Constantin, anatomie descriptivă.
2. Dr. Popovici Gheorghe, farmacologie.
3. Dr. Cosma Ioan, fiziologie.
4. Dr. Crişan Cornel, istologie.
5. Sibi Marioara, chimie biologică.

6. Dr. Manuilă Sabin, igienă şi igienă socială.
7. Docent Dr. Câmpeanu Liviu, clinica chirurgicală.
8. Dr. Stănilă Victor, clinica dermato-venerică.
9. Dr. Zugravu Gheorghe, clinica infantilă.
10. Dr. Pop Liviu, clinica medicală.
11. Dr. Groze Ioan, clinica neurologică.
12. Dr. Mitter Valeriu, clinica oftalmologică.
13. Dr. Mihalescu Savu, clinica psichiatrică.
14. Dr. Aleman Ioan, clinica stomatologică.
15. Dr. Kernbach Mihail, medicina legală.
16. Dr. Moga Remus, patologie generală.
17. Dr. Bolintineanu Elvira, anat. patologică.

Asistenţi :

1. Dr. Papilian Ecatarina, anatomia descriptivă.
2. Dr. Cozac Ludovic, farmacologie.
3. Dr. Mangiuca Ionel, fiziologie.
4. Drd. Cadariu Ioan fiziologie.
5. Dr. Cozac Raţiu Laura istologie.
6. Drd. Pop Emil istologie.
7. Mişca Adriana, chimie biologică.
8. Berariu Constantin chimie biologică.
9. Dr. Zolog Mihail igienă şi igienă socială.
10. Dr. Lazar Isaicu igienă şi igienă socială.
11. Dr. Filipescu Octavian, clinica chirurgicală.
12. Docent Dr. Ţeposu Emil I asist. clinica chirurgicală.
13. Dr. Popovici Traian clinica chirurgicală.
14. Dr. Roth Marcel clinica chirurgicală.
15. Dr. Sglimbea Gheorghe clinica dermatologică.
16. Dr. Colbazi Emil clinica dermatologică.
17. Docent Dr. Konradi Danil clinica dermatologică.
18. Dr. Hodor Iuliu clinica ginecologică.
19. Dr. Mitrea Celarian Const. clinica ginecologică.
20. Dr. Corcan Pavel clinica infantilă.
21. Mihailescu Irina clinica infantilă.
22. Hângănuţiu Marius clinica medicală.
23. Dr. Mureşan Augustin clinica medicală.
24. Dr. Petri Iacob clinica medicală.
25. Dr. Dragomir Teofil clinica neurologică.

Babeş-Bolyai University Library Cluj

26. Dr. Dobrota Eugen clinica neurologică.
27. Dr. Glăvan Ioan clinica oftalmologică.
28. Dr. Bodea Ioan clinica psichiatrică.
29. Dr. Elekeş Nicolae clinica psichiatrică.
30. Dr. Băbuţiu Inocenţiu, clinica stomatologică.
31. Dr. Pop Ioan, institutul de radiologie
32. Dr. Nandriş Ioan, inst. de medicina legală.
33. Dr. Bologa Valeriu, inst. de istoria medicinei.
34. Dr. Doctor Remus, clinica oto-rino-laringologică.
35. Dr. Gogonea Axente, inst. de patologie generală şi exp.
35. Dr. Friptul Valentina, inst. de patologie generală şi exp.
37. Dr. Popa Rubin, inst. de anatomie patologică.
38. Drd. Iriminoiu Gheorghe inst. de anatomie patologică.

Preparatori bugetari :

1. Drd. Santai Augustin, inst. de anatomie descriptivă.
2. Drd. Jianu Ştefan inst. de anatomie descriptivă.
3. Drd. Daghie Vasile inst. de anatomie descriptivă.
4. Drd. Funariu Liviu inst. de anatomie descriptivă.
5. Dornescu Maria, inst. de farmacologie.
6. Drd. Pecurariu Ovidiu, inst. de fiziologie.
7. Drd. Râmneanţu Petru, inst. de fiziologie.
8. Drd. Varga Vasile, inst. de istologie.
9. Drd. Ungureanu Maria inst. de istologie.
10. Drd. Vraciu R .Oliver, inst. de istologie.
11. Drd. Bologa Ionel inst. de chimie biologică.
12. Drd. Imaş Roza inst. de chimie biologică.
13. Dr. Turcu Titu, inst. de igienă şi igienă socială.
14. Drd. Vonica Ioan, inst. de igienă şi igienă socială.
15. Dr. Jurca Ioan, inst. de igienă şi igienă socială.
16. Dr. Moşoigo Simion, clinica chirurgicală
17. Dr. Zeana Dumitru, clinica chirurgicală.
18. Dr. Bolintineanu Gheorghe, clinica chirurgicală.
19. Dr. Mitrea Mihai, clinica chirurgicală.
20. Dr. Lăpădatu Constatin, clinica chirurgicală.
21. Dr. Florin Oscar, clinica chirurgicală.
22. Dr. Cimoca Valeriu, clinica dermatologică.
23. Dr. Rusu Epaminonda, cl. dermatologică.
24. Dr. Şerban Gheorghe, cl. dermatologică.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

25. Dr. Hofman Richard, clinica dermato-venerică.
26. Dr. Stroescu Nero, clinica ginecologică.
27. Dr. Cosma Dumitru, clinica ginecologică.
28. Dr. Buduşan D. Octavian, clinica ginecologică.
29. Dr. Scaleţchi Ipolit, clinica infantilă.
30. Dr. Stăniloi Gheorghe, clinica infantilă.
31. Dr. Siiartău Pavel, clinica medicală.
32. Dr. Pocrean Emil, clinica medicală.
33. Dr. Daniello Leon, clinica medicală.
34. Dr. Telia Liviu, clinica medicală.
35. Dr. Pescariu Ioan, clinica medicală.
36. Dr. Anca Emanuil, clinica medicală.
37. Dr. Pop Alexandru, clinica medicală.
38. Dr. Baican Virgil, clinica medicală.
39. Dr. Muntean Nicolae, clinica neurologică.
40. Drd. Cadariu Ioan Niţu, clinica neurologică.
41. Dr. Chindler Iuliu, clinica oftalmologică.
42. Drd. Vancea Petre, clinica oftalmologică.
43. Drd. Bălăşel Constantin, clinica oftalmologică.
44. Drd. Mihăescu Păunel, clinica oftalmologică.
45. Dr. Daneţ Corneliu, clinica psichiatrică.
46. Dr. Dariu Liviu Pompei, clinica psichiatrică.
47. Dr. Mohora Alma Popovici, clinica stomatologie.
48. Dr. Ghidrai Liviu, clinica stomatologică.
49. Dr. Muntean M. Ioan, inst. de radiologie.
50. Drd. Berariu Dumitru, inst. de radiologie.
51. Dr. Ilcuşiu Emanuil cl. oto-rino-laringologică.
52. Dr. Breban Victor, cl. oto-rino-laringologică.
53. Popescu Margareta, inst. de patologie generală.
54. Drd. Zimveliu Emil, inst. de anatomie patologică.
55. Drd. Vitalyos Andrei, inst. de anatomie patologică.
56. Drd. Cotuţiu Coriolan, inst. de anatomie patologică.
57. Onaca Nicolae, inst. de anatomie patologică.

Preparatori extrabugetari :

1. Drd. Botiş Aurel, inst. de igienă şi igienă socială.
2. Ionescu Aristide, inst. de igienă şi igienă socială.
3. Drd. Buşulenga Anton, clinica ghirurgicală.
4. Drd. Ungureanu Valeriu, clinica chirurgicală.

5. Drd. Spoială Teodor, clinica chirurgicală.
6. Drd. Vasilescu Vasile, clinica chirurgicală
7. Drd. Dimitriu Eugen, clinica chirurgicală.
8. Drd. Dimitrescu Iulian, clinica chirurgicală.
9. Dr. Lengyel Ladislau, clinica dermatovenerică.
10. Dr. Horea Păuța, clinica dermatovenerică.
11. Drd. Popa Leonida, clinica dermatovenerică.
12. Drd. Keusch Mihail, clinica dermatovenerică.
13. Drd. Comoroșan Adrian, clinica dermatovenerică.
14. Drd. Nestor Simion, clinica ginecologică.
15. Drd. Pogany Alexandru, clinica ginecologică.
16. Dr. Grigorief Ștefan M., clinica ginecologică.
17. Drd. Trifan Ioan, clinica ginecologică.
18. Drd. Ungureanu Benedict, clinica ginecologică.
19. Drd. Sărăndan Gheorghe, clinica ginecologică.
20. Drd. Muntean Victor, clinica infantilă.
21. Drd. Lupea Iuliana, clinica infantilă.
22. Drd. Popovici Ioan, clinica infantilă.
23. Dr. Halița Mircea, clinica medicală.
24. Dr. Popa Eugenia, clinica medicală.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

b) Invățământul Farmaceutic.

PERSONALUL DIDACTIC.

1. Pamfil Gheorghe. Doctor în farmacie. Profesor titular de Farmacie chimică și galenică. Directorul Institutului farmaceutic și al farmaciei clinicelor.

Director al laboratorului de subzistența al Armatei 1914—1918. Asistent special în laboratorul de chimie fizică și technică la Univ. din Geneva 1913. Farmacist Inspector al Spitalului „Eforiei din București. Farmacist Locot. Colonel din 1925 Octombrie. Diferite însărcinări speciale din partea Min. de război în cursul anilor 1914—1918.

b) *Conferențiar :*

1. Orient Iuliu. Doctor în medicină și chirurgie. Doctor în Farmacie. Conferențiar de Chimie toxicologică. Medic orășenesc onorific Cluj.

Decorația „Crucea roșie austriacă și germană". Crucea „Meritul Sanitar cl. I".

c) Insărcinări :

1. Moldovan Iuliu, profesor titular. Insărcinat cu ținerea cursului de higienă și bacteriologie generală cu studenții în farmacie.

2. Ostrogovich Adrian, profesor la Facultatea de științe, însărcinat cu ținerea cursului de Chimie generală.

3. Borza Alexandru, profesor la Facultatea de științe, însărcinat cu ținerea cursului de Botanica sistematică-farmaceutică și botanică medicală.

4. Dima Gheorghe, profesor la Facultatea de științe, însărcinat cu ținerea cursului de Fizică.

5. Grințescu I. Profesor la Facultatea de științe însărcinat cu ținerea cursului de Botanică generală.

6. Scriban Ioan, profesor la Facultatea de științe însărcinat cu ținerea cursului de Zoologie și parazitologie.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

7. Spacu Gheorghe, profesor la Facultatea de științe însărcinat cu ținerea cursului de chimie analitică.

8. Orient Iuliu, conferențiar, însărcinat cu ținerea cursului de Analize toxicologice și biologice cu studenții în farmacie.

9. Dienes-Goetz Irina, șef de lucrări, pentru cursul de chimia alimentară cu studenții în farmacie.

PERSONALUL AJUTATOR ȘTIINȚIFIC.

1. Wonneșch Maximilan. Licențiat în farmacie. Șeful Farmaciei Clinicelor Universitare.

Șefi de lucrări :

1. Dr. Dienes-Goetz Irina, institutul farmaceutic.
2. Goina Teodor, instititutul de farmacognozie.
3. Both Ernest, farmacia clinicelor.

Asistenți :

1. Roth Irmgard, institutul farmaceutic.
2. Firm Elena, institutul farmaceutic.

3. Buda Ecaterina, farmacia clinicelor.
4. Both Frida, farmacia clinicelor.
5. Corbeanu Maria, farmacia clinicelor.

Preparatori :

1. Roth Felix, institutul farmaceutic.
2. Drugă Gheorghe, institutul farmaceutic.
3. Melzer Albert, farmacia clinicelor.
4. Voda Gbriela, farmacia clinicelor.
5. Oana Alexandru, farmacia clinicelor.
6. Nan Alexă, farmacia clinicelor.

Preparatori ajutori :

1. Colesiu Elena, farmacia clinicelor.
2. Varitz Iosif, farmacia clinicelor.
3. Rozsa Gizela, farmacia clinicelor.
4. Peter Mihai, farmacia clinicelor.
5. Ioana Nistir, farmacia clinicelir.
6. Daniello Maria, farmacia clinicelor.

Babeş-Bolyai Université Université Library Cluj

Statistica studenţilor.

Numirea Facultăţii	Numărul studenţilor ordinari	După sex		După religiune							După naştere																Declaraţi în cursul anului		
		studenţi	studente	gr. ort.	gr. cat.	rom. cat.	reformaţi	evang.	unitari	izraeliţi	Vechiul Regat	Transilvania şi celelalte părţi	Bucovina	Basarabia	Cehoslovacia	Ungaria	Austria	Jugoslavia	Polonia	Franţa	Rusia	Macedonia	Bulgaria	Diferite	In total	Absolvenţi	Licenţiaţi	Doctori
Medicină .	524	444	80	276	95	46	26	5	—	76	116	332	19	34	1	—	—	4	—	—	—	2	16		524	120		111
Farmacie .	66	49	17	17	—	26	6	6	—	11	5	61	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	66	17	16	

Absolvenţi promovaţi doctori.

1 Almăşanu Nelly
2 Apostol Maria n. Cioica
3 Athanasiu I. Florica
4 Baldi Pop Victor Aurel
5 Baiciuc Mihail
6 Barbu I. Mihail
7 Bârsescu Şt. Ştefan
8 Berariu Ioan
9 Boeriu Olimpiu
10 Bogdan Valeriu
11 Bota Pop Enea
12 Braun Lazar
13 Burla Arcadie
14 Caba Emil
15 Cadariu Ioan Petru
16 Cădariu Ioan
17 Căpăţină Alexandru
18 Chibici Ştefan
19 Christof Nicolae
20 Cocian Cornel Aurel
21 Cojocariu Aurel
22 Colhon Romulus
23 Cosma Dumitru
24 Cosma Zoe
25 Cruceanu Haralambie
26 Danicico Ioan
27 Dariu Liviu Pompei
28 David Ioan
29 Dobrin G. Romul
30 Doctor Lucia
31 Dragomir Leonida
32 Dragulescu Iosif
33 Ellenbogen Iosif
34 Engel Desideriu
35 Engelberg Regina
36 Feldman Iosif
37 Feldmann Henry
38. Ferencz Desideriu
39. Fessler Emil
40. Fodor Marin Tiberiu
41. Földes Ştefan
42. Ganea Octavian
43. Gárdos Oscar
44. Gherghel Nicolae
45. Goldstein Elena
46. Grouenfels Eugen
47. Graur St. Emil
48. Grosz Lenke
49. Havas Iosif
50. Herskovits Mendel
51. Hirsch Charlotta
52. Ilea Valeriu
53. Ille Victor
54. Ionescu V. Maria
55. Ionescu I. Viorica
56. Jäger Erich Ludivic
57. Jiglău Mihail
58. Jurca David
59. Körth Iosif
60. Krausz Bernat
61. Krausz Sidonia
62. Ladányi Arthur
63. Lövi Nicolae
64. Lupea Juliana

BCU Cluj / Central University Library Cluj

65. Mahn Leonida
66. Manta Cornel
67. Mátrai Vasile
68. Miclescu Melanie
69. Mirahorian M. Levon
70. Mora Emil Virgil
71. Muntean Nicolae
72. Muntean Victor Gheorghe
73. Mureşan Ion
74. Naşcu Galaction
75. Nemeş Aurel
76. Nestor Simion
77. Olteanu Minerva
78. Păcurariu Ovidiu
79. Petrescu I. Dediu
80. Petric Cornel
81. Pogány Alexandru
82. Popa Rubin
83. Popescu Margareta
84. Popovici Florian
85. Popovici Ion
86. Popp Mihai
87. Roşiu I. Eugen
88. Rubin Adela Iulia
89. Russu Valer
90. Salamon Ijo
91. Salusinszky Eugen
92. Săroiu Ioan
93. Şerbu Saul
94. Socolov Andrei
95. Somogyi Francisc
96. Spârchez Tiberiu
97. Stanca Teodor
98. Stănescu Virginia născ. Jippa
99. Stăniloiu Gheorghe
100. Steiner Eugen
101. Surdu Cuza Ilie
102. Tănăsescu Horaţiu
103. Trifan Ioan
104. Ungureanu Benedict
105. Volceanu Sofia Camilia
106. Vonica Ioan
107. Weisz Adalbert
108. Weisz Desideriu
109. Wertheimer Eugen
110. Wesztfried Rozalia
111. Zinveliu Emil

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Licenţiaţii în Farmacie.

Numele	Data promovării
1. Albrichsfeld Otto	17 Febr. 1925.
2. Both Frieda născ. Schwab	6 Febr. 1925.
3. Ciocănelea Victor	17 Febr. 1925.
4. Corbeanu Maria	2 Martie 1925.
5. Wermla Arthur	16 Febr. 1925.
6. Ehling A. Ioan	11 Martie 1925.
7. Fikker Carol	16 Febr. 1925.
8. Frim C. Elena	18 Martie 1925.
9. Füredi (Bela) Adalbert	11 Aprilie 1925.
10. Garabeth Martin	12 Mai 1925.
11. Kálmán Ludovic	2 Martie 1925.
12. Melzer Albert	17 Febr. 1925.
13. Roth Felix	1 Iulie 1925.
14. Scheiner Herwart	1 Aprilie 1925.
15. Stern Margareta	11 Aprilie 1925.
16. Vodă Gabriela	2 Martie 1925.

Cluj / Central University Library Cluj

a) Clinica Chirurgicală.

Făcut de Dl. Prifesor Dr. I. Iacobovici.

1. Chirurgia toracelui. Studiu introductiv. Curs.
2. Epiteliomul mamelei la bărbat. Curs şi op.
3. Ulcerul gastric. Gastrectomia curs şi op.
4. Anat. toracelui. Scheletul. Curs.
5. Epiteliomul apendicelui. Curs şi op.
6. Operaţia lui Albeé. Curs şi op.
7. Muşchii pereţilor toracici. Curs.
8. Chistul hidatic al ficatului. Curs şi op.
9. Difragmul. Curs.
10. Tuberculoza testiculară. Curs şi op.
11. Tumoare mixtă a glandei submaxilare. Curs şi op.
12. Pleura (Anatomie chirurgicală). Curs.
13. Sarcom al gambei. Curs şi op.
14. Osteosinteza. Curs şi op.
15. Anatomia chirurgicală a plămânului. Curs.
16. Calculi uretrali. Curs şi op.
17. Fiziologia plămânilor. Curs.
18. Cancer al colonului. Curs şi op.
19. Anomaliile scheletului toracic. Curs.
20. Hipertrofia prostatei. Curs şi op.
21. Pseudoartroza. Curs şi op.
22. Ernie diafragmatică congenitală. Curs.
23. Luxaţia coxo--femarală veche. Curs şi op.
24. Epiteliomul stomacului. Curs şi op.
25. Ernia pulmonului. Edentraţia diafragmatică. Curs.
26. Osteita fibro-chistică. Curs şi op.
27. Gangrena. Curs şi op.
28. Contuziile toracelui. Curs.
29. Epiteliomul memelei la femee. Curs şi op.
30. Cicatrici vicioase. Curs şi op.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

31. Fracturile şi luxaţiile coastelor şi sternului. Curs.
32. Ulcerul duodenului. Curs şi op.
33. Patogenia guşei. Curs op. guşă.
34. Plăgile toracice nepenetrante. Curs.
35. Myohysterspexia. Curs şi op.
36. Cholicistita calculoasă. Curs. şi op.
37. Operaţiile pe stomac. Curs.
38. Technica strumectomiei. Curs şi op.
39. Demonstraţii clinice.
40. Demonstraţii clinice.
41. Apendicita. Curs şi op.
42. Cholelitizza. Curs şi op.
43. Plăgile toracice penetrante. Curs.
44. Periduodenita. Curs şi op.
45. Ankiloze. Curs şi op.
46. Plăgile toracice penetrante continuare. Curs.
47. Tuberculoza renală. Curs şi op.
48. Luxaţiile cotului. Curs şi op.
49. Tratamentul plăgilor toracice. Curs.
50. Pionefroza. Curs şi op.
51. Pleureziile purulente acute. Curs.
52. Rinichiul mobil. Curs şi op.
53. Calculi uretrali. Docent Ţepesu.
54. Pleureziile purulente cronice. Curs.
55. Dfeormaţiile congenitale ale degetelor.
56. Epispadis. Curs. şi op.
57. Tuberculoza renală. Curs Docent Ţeposu.
58. Calculi diverticulari. Op. Docent Ţeposu.
29. Cistoscopia. Dem. Docent Ţeposu.
60. Tratamentul pleurizzilor. Curs.
61. Strieturile esofagului. Curs şi op.
62. Chist idatic ficat. Curs şi op.
63. Tratamentul pleurez. purulente continuare. Curs.
64. Hidrocelul. Curs şi operaţie.
65. Abcesul, gangrena şi chistul hid. al pl. Curs.
66. Osteomalacia. Curs şi operatie.
67. Actinomicoza şi cancerul plămânului.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

ROMÂNIA Biblioteca Universităţii din Cluj

b) Clinica dermato-venerică.

Director prof. C. Tataru.

In anul şcolar 1924—25 bazaţi pe experienţele anilor trecuţi am dat mare importanţă educaţiei practice a studenţilor. Pe lângă cursurile teoretice s'a prezentat studenţilor un număr însemnat de bolnavi din domeniul venerologiei şi dermatologiei, dându-se ocaziune ca studenţii să observe evoluţia boalei şi modificările ce se prezintă în decursul tratamentului. Studenţii pe lângă conducerea personalului ştiinţific au practicat diferite intervenţiuni terapeutice

Cursurile teoretice s'au ţinut după cum urmează :

I *VENEROLOGIE.*

Sifilisul, patalogia, manifestaţiunile în diferitele periode ale boalei, diagnosticul, tratamentul şi prognosticul.

Şancrul moale şi complicaţiuni. Patalogia simptomatologia, diagnosticul şi tratamentul.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Blenarogia acută şi cronică. Complicaţiuni patalogia, simptomatologia, diagnosticul şi tratamentul.

II. *DERMATOLOGIE.*

Patalogia generală a pielei, simptomatologia generală.
Afecţiuni eritematease.
Afecţiuni eritemate-scamoase.
Afecţiuni buloase.
Afecţiuni infecţioase.
Afecţiuni parasitare.

In decursul anului s'a intreprins o serie de cercetări experimentale la sifilis, a căror rezultat sunt aprope de publicaţie.

Personalul ştiinţific a prezentat la şedinţele Soc. Ştiinţelor Medicale un număr insemnat de cazuri.

S'a muncit cu mare zel la adunarea materialului pentru un tratat didactic.

c) Clinica Infantilă.

Director : Profesor Dr. Titu Gane.

Cursul de Clinică infantilă a început la 30 Octombrie 1924, fiind deschis de profesorul titular al catedrei.

Şi în acest an, din cauză că profesorul titular a ocupat demnitatea de Secretar General la Ministerul Sănătăţii şi Ocrotirilor Sociale, cursul a fost suplinit, ca şi în anul trecut, de către d-l Dr. Gheorghe N. Zugravu, şef de lucrări şi d-na Dr. Elena Negru, conferenţiară.

Cursul s'a predat studenţilor din anul al V-lea (cari au fost în număr de 121) şi conform programului au fost 3 ore de curs pe săptămână : Luni şi Sâmbătă dela 10—11½.

1. Cursuri.

In total s'a ţinut studenţilor 42 lecţiuni şi anume :

Profesor *Dr. Titu Gane* (1 lecţie) : Istoricul Pediatrei. Puericultura. Concepţia actuală a unui spital de copii. Programul cursului.

Dr. Elena Negru (21 lecţii) : Anatomia şi fiziologia copilului. Alimentaţia (noţiuni generale). Laptele (cu demonstraţii). Alimentaţia naturală, artificială (cu demonstraţii), mixtă. Alimentaţia copiilor bolnavi (cu demonstraţii). Difteria. Anemiile la copii. Leucemia. Malaria (cu demonstraţii clinice şi microscopice). Turburările gastro-intestinale.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Dr. Gheorghe N. Zugravu (20 lecţii) : Planul pentru exploraţia clinică a copiilor în general şi a copiilor din prima copilărie (0-2 ani) în special Principii generale de terapeutică infantilă. Pneumonia lobară la copil cu prezentări de bolnavi. Noţiuni generale introductive la studiul boalelor infecţioase şi eruptive (Exantematice). Scarlatina (cu prezentare de bolnav). Pojarul (cu prezentare de bolnav). Rubeola. Boala a IV-a (Dukes-Filatoff). Boala a V-a (Erythema infectiosum). Prezentare clinică a unui caz de boala lui Parrot şi tratamentul acestei boli. Prezentarea clinică a unui caz de pleurezie purulentă cu pneumoeoc şi tratamentul. Meningita cerebro-spinală acută epidemică cu meningococi (cu prezentare de bolnavi). Broncho-pneumonia la copilul din prima vârstă (cu prezentări de bolnavi). Pseudo-astmul de origină nasală (cu prezentare de bolnav). Paralizia infantilă (Boala lui Heine-Medin) cu prezentări de bolnavi. Sifilisul congenital (cu prezentări de bolnavi). Strofulus simplu al lui Hardy (cu prezentare de bolnav). Varicela. Convulsiile în copilărie şi prezentarea unui caz de eredo-sifilis cu convulsiuni. Tusea măgărească (pertussis) cu prezentări de bolnavi. Tuberculoza copilului (cu prezentări de bolnavi). Tetanosul cu prezentarea unui bolnav nou-născut. Rachitismul cu prezentări de copii rachitici.

2. *Lucrări practice.*

In afară de cursuri, o activitate didactică importantă sunt lucrările pratice făcute cu stagiarii din anul al VI-lea (126 studenţi), cari au fost repartisaţi, de Decanat, în 5 serii. Lucrările practice s'au făcut cu studenţii, conform programului, de 3 ori pe săptămână : Luni, Miercuri şi Vineri dela orele 15—18.

Iată programul întocmit şi urmat în acest scop :

Luni : Vizita în sălile de bolnavi. Examenul bolnavului şi demonstraţiuni clinice.

Miercuri : Examen de laborator : sânge, lichidul pleural şi peritonel, lichidul cefalo-rachidian, examenul urinei, reacţia Wassermann.

Vineri : Vizita în săli. Demonstraţiuni clinice pe bolnavii din Clinică. Studenţii stagiari fac foi de obbservaţiuni clinice sub conducerea personalului. Vizita în săli şi demonstraţiile clinice au fost făcute de d-l Dr. Gh. N. Zugravu, ajutat de asistenţii clinicei, iar examenele de laborator au fost făcute de d-na Dr. Elena Negru.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

3. *Cursuri practice pentru infirmiere de copii.*

Şi în cursul acestui an, s'a făcut, în clinica infantilă, un curs practic de infirmiere pentru copii, sub conducerea d-lui Dr. Gh. N. Zugravu, ajutat de asistenţi.

4. *Teze.*

In clinică, s'au făcut în cursul acestui an şcolar, teze de către D-rii :

Gheorghe Stăniloiu : Pseudo-paraliza sifilitică a lui Parrot.

Iuliana Lupea : Cholera infantilă şi cele mai moderne concepţiuni asupra potogeniei ei.

Ion Popoviciu : Tuberculoza copiilor. Adenopatia tracheo-bronşică.

d) Clinica medicală.

Director : Profesor I. Haţiegan.

S'au ţinut următoarele cursuri :

1. Curs de inaugurare. Simpatii patologice.
2. Pneumonia.

3. Policlinică. 3 cazuri de astm. 1 caz de comunicaţie interauriculară. Morbus coeruleus.

4. Pneumonia francară lobară.

5. Pneumonia francară lobară. Diagnostic diferenţial, şi tratament.

6. Policlinică : Pericardo-perihapatită, diabet insipid, diabet zaharat, chist hidatic al ficatului.

7. Febra tifoidă.

8. Febra tifoidă. Forme clinice.

9. Febra tifoidă. Complicaţii intestinale.

10. Meningita tuberculoasă la adulţi, forma neuralgică. Tratamentul febrei tifoide. Un caz de gonococemie.

11. Meningita tbculoasă la adulţi. Septiceniile.

12. Septiceniile (continuare).

13. Policlinică : Ascaridioză, sigmoidită cu proctită, ulcer duodenal, artrita sifilitică, limfosarcom (cazuri).

14. Septicemiile (continuare). Herpes zoster (caz).

15. Sindromul splenomegalic.

16. Sindromul spenomengalic (continuare).

Digitized by Babeş-Bolyai University Library Cluj

17. Policlinică : Tumoră a colonului, cancer esofagian, sindromul Lepato-splenic (cazuri).

18. Sindroame intenstinale.

19. Sindroame intestinale (continuare).

20. Sindroame intestinale (continuare).

21. Sindroame intestinale (continuare).

22. Sindroame intestinale (Prezentări la bolnavi). Sindromu ldiareei.

23. Sindromul diareei. Un caz de limfosarcom şi nu caz limfogranulom.

24. Dispepsiile.

25. Dispepsiile (continuare, prezentări de cazuri).

26. 5 cazuri de icter.

27. 2 cazuri de icter. Tratamentul dispepsiilor.

28. Tratamentul constipaţiilor.

29. Tratamentul constipaţiilor (continuare).

30. Miloză leucemică, limfadenoză leucemică, diabet insipid şi nanism, pneumotorace, meningită tbc. la adulţi.

31. Sindromul icterului.

32. Sindromul icterului (continuare).

33. Sindromul icterului (continuare).

34. Prezentări de cazuri. Policlinică.
35. Gangrena pulmonară (caz) Peritonită malignă (1 caz).
36. Despre gangrena pulmonară.
37. Prezentări de cazuri. Limfogranulomatoza.
38. Prezentări de cazuri Poliserosită, indicaţii medicale pentru avort.
39. Gastroptoză.
40. Gastroptoză (continuare).
41. Policlinică : Meningită purulentă, sindromul, dusdeusvezical, litioză biliară (cazuri).
42. Ciroza ascitogenă (Laenec).
43. Apendicita.
44. Apendicita (continuare).
45. Apendicita (continuare).
46. Apendicita (continuare). Un caz de meningococic.
47. Policlinică : Peritonita tbc. Mixedenul. Reumatism poliarticular deformant. (Cazuri).
48. Infecţii paratifoide.
49. Apendicita cronică.
Biblioteca Universitară Central University Library Cluj
50. Apendicita cronică (continuare).
51. Policlinică : malarie, colecistită, colita post-apendiculară, neoplasm hepatic.
52. Policlinică : scleroză renală, endocardită lentă (cazuri).
53. Diagnosticul apendicitei cronice.
54. Cancerul rectal.
55. Policlinică : icter cataral, endocardită lentă, mieloză leucemică cronică, cancer stomacal, spondiloză sifilitică (cazuri).
56. Cancerul şi tumorile benigue intestinale.
57. Policlinică : meningită tbc., peritonită localizată, stenoză pilorică (2 cazuri).
58. Viermi intestinali.
59. Cancerul stomacal.
60. Cancerul stomacal (continuare).
61. Enteroptoză, malarie, gomă sifilitică, ascaridioză, hepatită lentă (cazuri).
62. Patogenia litiazei biliare.
63. Simptomatologia litiazei biliare.
64. Complicaţiile litiazei biliare.
65. Tratamentul litiazei biliare.
66. Pelagra. 12 cazuri).

67. Pelagra (continuare).

68. Policlinică : nefrite, astru, ulcer duodenal, hidrocolecist, cancer paucreatic (cazuri).

69. Cancerul paucreasului.

70. Policlinică : chist al ficatului, cancer al ficatului.

71. Policlinică : ulcero-cancer, cancer stomacal.

72. Cirozele hepatice. (Cazuri de ciroză, penunococie).

73. Clasificaţia cirozelor hepatice.

74. Tratamentul cirozelor hepatice.

75. Sindromul paucreatic.

76. Paucratita cronică. (1 caz).

77. Ulcerul gastric. (Cazuri).

78. Ulcerul gastric (patogenia, itiologia).

79. Ulcerul gastric. (Tratament).

Ca şi în anii precedenţi, D-l Conferenţiar Dr. Goia a ţinut cursuri de semeiologie clinică, tratând toate capitolele semiologiei.

In vacanţa Paştelor Clinica a organizat următoarele cursuri de perfecţionare pentru medici :

1. Prof. D. I. Haţieganu : Despre hipertensiunea arterială.

KC Babeş-Bolyai University Library Cluj

2. Prof. Dr. I. Haţieganu : Cum examinăm un euteropat ?

3. Docent Dr. I. Goia : Sindromul hemoragipar.

4. Docent Dr. I. Goia : Tratamentul modern al diabetului zah.

5. Dr. M. Hăugănuţiu : Chestiuni de terapeutică modernă.

6. Dr. I. Petri : Despre afecţiunile splinei.

7. Dr. A. Mureşanu : Cum examinăm un nefropat ?

8. Dr. P. Siartău : Despre tratamentul litiazei biliare.

9. Dr. E. Pocrean : Importanţa tubajului duodenal în afecţiunile hepato-duodeno-paucreatice.

10. Dr. L. Daniello : Noţiuni noi în tuberculoza pulmonară.

11. Dr. L. Telia : Noţiuni noi în cardiologie.

e) Clinica oftalmologică.

Director Prof. D. Mihail.

In timpul acestui an şcolar am făcut 43 lecţiuni de clinică oftalmologică şi 17 lucrări practice de câte 2 ore.

In lecţiunile clinice am trecut în revistă aproape toată patologia oculară, însă am dat o deosebită atenţiune afecţiunilor

polului anterior al ochiului refracţiei oculare şi leziunilor în legătură cu boalelor generale ale organizmului.

Lecţiunile practice au fost conduse de asistenţii mei : *Iosif Puşcariu, Valeriu Mitter, Ion Glăvan, Iuliu Chindler* şi *Petre Vancea,* cari au executat aceste lucrări în aceiaş şedinţă cu toţi studenţii împărţiţi în grupe, după un plan hotărât anterior şi sub directa mea supraveghere. La aceste lucrări s'au inzistat cu deosebire asupra diagnosticului şi tratamentului defectelor de refracţie oculară, asupra diagnosticului şi tratamentului afecţiunilor polului anterior al ochiului şi asupra chirurgiei oculare.

Fie-care student a fost pus să execute singur technicele curente şi uzuale pentru stabilirea unui diagnostic şi executarea unui tratament. In toate aceste lecţiuni, fie clinice fie practice, s'a utilizat încă ca material demonstrativ : toţi bolnavii aparţinând clinicei, planşe, piese micro- şi macroscopice, fotografii de bolnavi foşti în clinică, proecţiunile electrice, plăci radiografice şi toată colecţia de piese pe cari le posedă clinica în vederea alcătuirei unui muzeu.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Lecţiunile clinice au tratat următoarele subiecte :

1. Importanţa cunoştinţelor oftalmologice şi necesitatea cunoştinţelor generale în oftalmologie.

Anatomia sumară a ochiului şi anexelor sale.

2. Refracţia oculară : statică şi dinamică.

Metodele de examinare ale refracţiei oculare.

Patologia refracţiei : miopie, ipemetropia, astigmatismul, presbiţia. Ochelarii.

3. Patologia pleoapelor.

4. Patologia aparatului lacrimal.

5. Patologia conjuctivei, cu deosebire inzistându-se asupra trachomului, a conjiuctivitei blenoragice şi a celei flictenulare.

6. Patologia corneei.

7. Traumatismele oculare. Copii străini intraoculari. Oftalmia simpatică.

8. Tumorile oculare şi ale anexelor.

9. Patologia sinurilor feţei în legătură cu patologia oculară.

10. Patologia cristalinului.

11. Glauconul şi stările glaucomatoase.

12. Tuberculoza şi Sifilisul ocular.

13. Patologia irisului.

14. Patologia orbitei.
15. Patologia chorio-retinei şi a nervului optic.
16. Pupila.
17. Afecţiunile generale cu răsunet asupra sferei oculare.

f) Clinica oto-rino-laringologică.

Director : Prof. Dr. Predescu-Rion.

Activitatea didactică :

Cursul de deschidere ţinut la 6 Noembrie 1924 apărut în „Clujul Medical" Ianuarie 1925.

Cursuri ţinute :

1. Anatomia descriptivă şi topografică a urechei externe şi mijlocii.
2. Anatomia urechei int. Originea reală a nervului cochl. şi vestib. Fiziologia urechei. Generalităţi.
3. Patologia pavilionului şi conductului aud. ext. : Furunculoza, otita ext. difuză, traumatisme, corpi streini, eczema, ectima, sifilis, tratamentul lor. Acumetria.
4. Acumetria - continuare. Aeraţia casei timpanului. Miringita acută şi cron. Miringita gripală. (Lecţie făcută de D-l Dr. Remus).
5. Ruptura tipanului. Otita medie acută congestivă.
6. Otita medie acută congestivă - continuare.
7. Otita medie sup. acută.
8. Otita med. sup. acută - continuare. Mastoidita acută. Complicaţiuni consecutive.
9. Otita cron. sup. : Etiologie, simptomatologia, evoluţia, progn.
10. Otita cron. Tratament. Abces subdural. Abces cerebral.
11. Tromboflebita sinusului lat. Meningita.
12. Trat. otitei cron. Evidarea petro-mastoidiană.
13. Trat. post-operator al mastoiditei. Complicaţiuni. Vertijul lui Ménière.
14. Trat. post-operator al mastoiditei - continuare.
15. Surditatea : Catar tubo-tipanic.
16. Surditatea : Otita uscată. Surditatea psihică. Lecţie făcută de D-l Dr. Remus Doctor.
17. Trat. otitei uscate.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

18. Trat. otitei uscate - continuare.

19. Trat. otitei uscate - sfârşit. Labirinto-scleroza. Otospongioza

2. Alte cauze ale surdităţei. Maladia lui Voltolini. Oreionul. Sifilisul etc.

21. Exam. labirintului : Proba mersului. Romberg. v. Stein. Goniometru.

22. Exam. labirintului : Proba rotatorie şi proba calorică (Bárány), proba galvanică (Babinski, Weil). Surdo-mutitatea. Audimutitatea. Perforaţiuni stabile. Tumori.

23. Anatomia şi fiziologia nasului. Descrierea sinusurilor : maxilar, frontal. Dispoziţia mucoasei pituitare ; artere, vene, inervaţie.

24. Exam. nasului : anamneza, rinoscopia ant. şi post. Anestezia locală. Adrenalina, cocaina şi intoxicaţiile.

25. Demonstraţiuni practice.

26. Demonstraţiuni practice.

27. Dermatoze : Eczema şi tratamentul ei. Furunculoza. Lupus. Ulcerul tuberculos.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

28. Dermatoze - continuare : Furunculul nasal şi tratament. Stockvaccin şi vaccinul Cantacuzino. Auto-vaccin. Luxaţiile şi fracturile oaselor proprii ale nasului şi septului nasal. Hematom şi abces al septului. Ulcerul idiopatic perforat al nasului.

29. Malform. nasului cong. şi câştigate. Sinesii ant. mijlocii şi post. Malform. sept. nasal. Lecţiune făcută de D-l Dr. Remus Doctor.

30. Inflamaţiunile acute ale nasului : Rinita acută simplă. Rinita acută infantilă. Etiologie, simptomatologie şi tratament. Lecţie făcută de D-l Dr. Remus Doctor.

31. Rinita cron. simplă. Etiologie, simptomatologie, tratament. Rinita cron. hipertrofică. Tratamentul operator.

32. Hemoragii nasale : Epistaxis. Cauza şi tratamentul.

33. Polipi nasali. Tratamentul chirurgical. Polipul coanelor, Polipul septului-hemoragic. Sinusita maxilară : Etiologie, simptomatologie.

34. Sinusita maxil. Tratament: Claoué, Desault, Caldwek-Luc.

35. Sinusita maxil. Operaţia Denker, Mahu. Sinusita frontală acută. Tratament. Sinusita frontală cron. Operaţiune lui Kuhnt, Jaques, Luc-Oxton, Killian, Moure, Goris. Etmoidita acută anterioară şi posterioară. Tratament. Operaţia lui Moure.

36. Etimoidita post. Sfenoidita. Complicaţiunile: Gasserita. Nevralgia maxil. sup. Sindromul sfeno-palatin. Complicaţiuni oculare.

37. Complicaţiunele sinusitelor: Celulita. Miozite. Tumori: Benigne; maligne: Epiteliom, sarcom. Terapia. Diagnostic diferenţial: corpi streini. Rinoliţi.

38.Rinita pseudomembranoasă şi membranoasă. Rinita difterică. Rinita atrofică simplă şi fetidă (Ozena). Simptomatologie şi evoluţie.

39. Ozeno: Tratament medicamentos, operator, vaccino-terapie. Sifilisul nasal: nasul extern, mucoasa. Forme. Gome. Anosmia, hiposmia, hiperosmia, disosmia, parosmia.

40. Rinita spasmodică: periodică şi neperiodică. Etiologie tratament. Faringele: anatomia şi fiziologia.

41. Faringel: Angina catarală. Amigdalita lacunară sau pultacee. Amigdalita pseudomembranoasă (streptococică şi difterică). Amigdalita vesiculară sau angina herpetică. Abcese şi flegmoane amigdaliene şi peria-migdaliene.

42. Abces rtrofaringian şi latero-faringian. Amigdalita linguală şi amigdalita palatină. Vegetaţii adenoide. Adenoidita acută şi cron. Tratament.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

43. Radiologia în specialitatea otorinolaringologică. Lecţie făcută de D-l asistent Victor Gherman de la Institutul de Radiologie Cluj.

g) Clinica neurologică.

Director prof. I. Minea.

Cursuri (lecţiuni clinice cu demonstraţiuni prctice).

1. Introducere în clinica neurologică. Anatomia şi fiziologia generală a sistemului nervos.

2. Istopatologie generală.

3. Diacnsticul, prognosticul şi etiologia generală a bolilor nervoase.

4.Observaţiunea neurologică şi technica ei.

5. Turburările de sensibilitate şi reflexele.

6. Un caz de sindrom al lobului frontal.

7. Hemiplegia (1 caz la odult şi ohemiplegie infantilă).

8. Un caz de polinevrită cu evoluţiune lentă (hipotiroidism).

9. Hemiplegia alternă superioară (1 caz).

10. Compresiunea măduvei (1 caz).
11. Emiplegie prin scleroză în plăci (1 caz).
12. Nevralgia sciatică.
13. Nevralgia sciatrică.
14. Un caz de encefalită letargică.
15. Traumatism medular (un caz de Brown—Séquard).
16. Examenul unui afazic motor.
17. Paralizia facială periferică.
18. Scleroza în plăci (5 lecţiuni).
19. Tabesul (5 lecţiuni).
20. Examenul unui afazic sensorial.
21. Pachimeningită specifică. Diagnostic diferenţial.
22. Un caz de atrofie musculară progresivă spinală. Un caz de miopatie generalizată.
23. Trei cazuri de miopatii. Diagnosticul diferenţial al atrofiilor musculare.
24. Sindrome parkinsoniene.
25. Sindromul talamic.
26. Neurastenie.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

h) Clinica Psichiatrică.

Dir. Prof. Dr. C. I. Urechia.

Lecţiuni.

Istoricul Psichiatriei.
Recapitulare anatomo-fiziologică a creerului.
Turburări de memorie şi atenţiune, — Deliruri.
Halucinaţiuni; afectivitate, voinţă, asociaţia de idei, acte.
Lichidul cefalo-rachidian. Puncţia cerebrală, occipitală, rachidiană.
Sindromul cerebelos (Demonstraţiuni practice).
Sindromul labirintic. Expunere de bolnavi. Technică.
Sindromele cerebeloase şi labirintice. Teoretic.
Stigmate de degenerescenţă. Antropologie.
Epilepsie (2 lecţii).
Hidrocefaliile.
Sindromul infundibular.
Encefalita letargică (3 lecţiuni).
Choreile.
Demenţa precoce (3 lecţiuni).

Accidente de muncă. (Sindrom senzitiv, paralizii, etc.).

Tabes traumatic. Mielita. Considerațiuni medico-militare asupra accidentelor de serviciu și simulațiunilor.

Tumorile cerebrale.

Sifilisul cerebral (2 lecții).

Paralizia generală (3 lecții).

Scleroza laterală amiotrofică.

Afaziile.

Oligofreniile (2 lecții).

Demența senilă și arteriosclerosă.

Pelagra.

Considerațiuni de psichiatrie legală (2 lecții).

i) Clinica Stomatologică.

Director Prof. Dr. Gh. Bilașko.

Învățământul la Clinica Stomatologică se imparte în două. Prima parte să ocupă cu noțiuni generale, să predă studenților în medicină de anul IV., având în vedere ca acestia să-și însușiască cunoștințele necesare la practica lor de medicină generală.

Partea a două a învățământului Stomatologic dela susnumita Clinică, are în vedere formarea specialiștilor în aceasta ramură a medicinei, la lucrările practice în aceasta direcție sunt admiși numai Dri în medicină.

Luând în considerare că boalele de gură și mai cu seamă îmbolnăvirea dinților este cea mi frecventă în praxa medicinei generală, învățământul tinde ca auditori cursurilor să cunoască acestea stări patologice, ca să știe și acționa după necesitatea împrejurărilor. Să insistă atât teoretic cât și practic asupra extracțiilor și indicația când trebuie aplicată aceasta intervenție destructivă. Se arată, în cazurile unde e de lipsă tratamentul conservativ, și nu sunt specialiști la ajutorul bolnavilor, cum să face prima intervenție pentru a alina durerile, până ce bolnavul poate consulta un specialist, sau în cazurile simple să știe a executa ei însuși tratamentul, asigurând astfel o conlucrare strânsă între medicii cu praxă universală și specialiști în interesul bolnavului și a sănătății publice.

Pentru ajungerea acestui scop avem în programul învățământului nostru două (2) ore la săptămână de cursuri teoretice și zilnic între orele 8—12 stagiu le practică. La acest stagiu iau

parte studenţii anului IV-lea în grupuri de 10 facând extracţii şi tratamentul de dentistică operatorie mai uşoară.

La cursurile teoretice s'a pertactrat următorul material:

1. Ce este Stomatologia, importanţa gurei, anatomia ei topografică ?

2. Anatomia şi Istologia dinţilor amănunţit pentru a fi în curent medicul şi cu cunoştinţele necesare medico-legale.

3. Ocluzia normală şi abnormală.

4. Articulaţia mandibulară, luxaţiile obvenite în ea şi tratamentul lor.

5. Turburările în dentiţiune.

6. Căile lymphatice a dinţilor şi legătura lor cu anumite glande lymphatile. Lymphogl submentală şi submaxilară.

7. Nervii gurei şi a maxilarului. Gustul.

8. Malformaţiunile dinţilor în ce priveşte: forma, mărimea, numărul, popiţia şi structura lor histologică.

9. Odontomele.

10. Hipoplasiile congenitale şi câştigate.

11. Părul în raport cu desvoltarea dinţilor.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

12. Otitudinea medicului faţă de pacienţi.

13. Examinarea gurei.

14. Sterilizarea gurei.

15. Anestezia generală, regională şi locală, eventuale complicaţii in urma lor.

16. Tumorile benigue a gurei.

17. Depărtarea dinţilor, complicaţiile în decursul extracţiilor şi după extracţii.

18. Lipsele de substanţe patalogice, caria dentară şi cauzele ei.

19. Complectarea substanţei distrusă, diferite materii de plombage.

20. **Pregătirea cavităţilor cariate** la diferite materii de plombage.

21. Boalele pulpei dentare.

22. Periodontitele.

23. Pyorhea alveolară.

24. Stomatita catarhală.

25. Stomatita ulceroasă.

26. Lencoplakia.

27. Mărgăritărelul.

28. Actinomicoza.

29. Noma.
30. Sifilisul gurei.
31. Tuberculoza.
32. Diferite boale a limbei şi a cavităţei orale.
33. Fector ex ore.

In ce priveşte învăţământul pentru formarea specialiştilor e mai mult practic decât teortic. Candidaţii la începput sunt repartizaţi la ambulanţa Clinicei unde observă diferite cazuri ce să prezintă şi sunt introduşi în executarea extracţiilor, începând cu cazuri uşoare până la cazuri grele şi dificile. După un stagiu de două luni în acest loc fac primele incercări de blombagiu pe preparate uscate, după care timp li-se dă bolnavi pentru lucrări de dentistică operatoric, şi aici începând cu cazuri uşoare şi treptat trecând la cele mai grele. In acest timp tineri doctori asistă la lucrări de ortodonţie (cazurile simple le fac singuri) şi la diferite fracturi ale maxilarelor, fac coroane în aur şi randolf, brige, lucrări în cauciuc. Timpul liber îl folosesc pentru a'şi câştiga cunoştinţele dentotechnice.

Cu aceasta împărţeală reuşim a da posibilitatea doctorilor ca în decursul unui an ce-l petrec la Clinica noastră să-şi câştige cunoştinţele necesare la practica dentară.

Toate lucrările să execută sub imediatul nostru control şi supravegheat de personalul nostru auxiliar.

Urmând acest metod, ne-a dat rezultate satisfăcătoare, aşa că putem spune, că specialiştii plecaţi dela Instititutul nostru şi aşezaţi în diferite localităţi ale ţării, sunt bine apreciaţi de lumea suferindă şi ei recunoscători Clinicei noastre.

Noi avem mulţumirea că putem satisface nevoile ţării şi a sănătăţii publice.

j) Institutul de anatomie descriptiva şi topografica.

Director prof. N. Papilian.

1. La cursul de Anatomie descriptivă s'a predat următoarele părţi :

Osteologia, Sistem nervos central, organele simţurilor, aparatul urogental, aparatul deigestiv şi embriologie.

2. La cursul de Anatomie topgrafica s'a predat : Regiunele herniare, mediastinul, Rachisul şi capul şi sistemul nervos organo-vegetativ.

3. La lucrările practice de Anatomie descriptivă fie care student a făcut disecţia completă şi a completat studiu teoretic.

4. La lucrările practice de Anatomie topografică s'au făcut descoperiri şi anatomia pe viu.

k) Institutul de chimie biologică.

Prof. Dr. P. Thomas.

Caractères generaux de la substance vivante. Notions sur les colloides. Adsorption, tension superficielle, pression osmotique, dissociation electrolytique. Concentration en ions hydrogène.

Physico-chimie de la cellule, perméabilité. Rôle des ions.

Ferments solubles, action de la chaleur. Rôle dans l'organisme. Spécificité des ferments, synthèse diastasique.

Constituants de la cellule : matières protéiques. Physico-chimie des matières protéiques. Classification. Formation chez les êtres vivants. Acides-aminés.

Nucléoprotéides et acides nucléiques. Bases puriques, acide urique. Lipoides : phosphatides, cérébrosides, stérines.

Matières grasses, formation et utilisation.

Sucres, acide glycuronique, glucosamine. Saccharose, lactose, maltose.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Glycogène, amidon. Glucosides.

Matières minérales de l'organisme Teneur en eau Processus chimiques de l'organisme : oxydations, réductions. Oxydoréduction. Réactions synthètiques, reaction de dislocation.

Rapports de la constitution chimique avec l'action physiologique des corps.

Etude chimique des tissus. Sang, hemoglobine, hématine, hématoporphyrine. Photosensibilité. Relation de l'hémoglobine avec le chlorophylle.

Tissu glandulaire, tissu cartilagineux, tissu osseux. Peau et kératine. Tissus musculaire et nerveux.

TRAVAUX PRATIQUES.

Réactions de précipitation et de coagulation des colloides. Notions physico-chimiques : tension superficielle, pression osmotique, acidité, concentration en ions H, alcalinité, neutralité. Résistance globulaire.

Substances protéiques : réactions de coloration et de précipitation.

Matières grasses : émulsion, hydrolyse et réactions de coloration.

Hydrates de carbone : réactions de réduction, dosage, réactions de coloration, polarimétrie.

Titrimétrie : dosage des phosphates, du sucre. des acides aminés. Dosage de l'urée.

I) Institutul de fiziologie.

Director prof. I. Nițescu.

I. *Activitatea didactică :* In cursul anului 1924/925., s'a predat Fiziologia sistemului muscular și întregului sistem nervos central, periferic, simpatic, organe de simț etc.

S'au ținut 42 lecțiuni de câte $1^1/_2$ ore fiecare.

S'au făcut în afară de demonstrațiunile dela curs, 6 ședințe de demonstrațiuni de câte 2 ore.

S'au ținut 57 ședințe de lucrări practice de câte $3^1/_2$ ore (Luni, Joi și Sâmbătă), în care s'au făcut următoarele lucrări :

1. *Metoda Grafică :* Cronostylografie directă și indirectă. Aplicări ale Electricității în fiziologie.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

2. *Mușchi :* Inscrierea unei secuse, tetanos complet și incomplet ; curent de repaus și de acțiune-laba Galvanoscopică ; experiența lui Galvani toate pe mușchiul de broască.

Mișcarea cililor vibratili din esofagul de broască.

3. *Sistem nervos :* Excitarea rădăcinelor spinale ; excitarea și distrugerea măduvei ; excitarea și distrugerea lobilor optici ; excitara (CLNa și creatină) și distrugera hemisferelor cerebrale, făcute pe broască.

4. *Organe de simțuri :* Distrugerea urechii interne la broască. Măsurarea acuității tactile (estesiometru), Imaginile lui Purkinje, prin Fakoscop.

5. *Circulația :* Inimă, vase, sânge. Măsurarea presiunei arteriale la om, (Riva-Rocci). Sfigmografie. Rolul pneumogastricului pe broască. Inexcitabilitatea ritmică a inimei și legăturile lui Stanius. Observarea circulațiunii în capilarele limbei, și ale membranei interdigitale de la broască.

Determinarea cantității de hemoglobină (Hemometrul lui Fleisch) Spectrul hemoglobinei și derivaților săi. Numărarea globulelor albe și roșii. Separarea substanțelor proteice din plasma oxalatată. Rolul sărurilor decalciu în coagulare. Cristalele de hemină.

6. *Respirație :* Spirometrie. Pneumografie.

7. *Saliva :* Reacţia pentru mucină şi pentru sulfocyanat de K ; observarea la microscop ; acţiunea asupra amidonului.

8. *Suc gastric :* Aciditatea totală. Reacţia Günsburg. Separarea produşilor de digestie „in vito".

9. *Bila :* Reacţia pentru pigmenţi şi săruri ; tensiune superficială.

10. *Urina :* Aciditatea, caracterizarea sulfaţilor, dosarea clorurilor şi fosfaţilor.

m) Institutul de igiena şi igiena socială.

Director Prof. I. Moldovan.

Cursul şi lucrările practice din *Igienă şi Igienă socială* s'a făcut în condiţiuni identice şi în aceiaş extensiune ca şi în anul şcolar 1923/24.

Cursul şi lucrările de Bacteriologie s'a făcut în parte prin Dl. Prof. agregat supl. Dr. V. Baroni şi a epuizat în 35 lecţiuni şi tot atâtea lucrări întreg domeniul microbiologiei.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

n) Institutul de Istologie şi Embriologie.

Director Prof. Ioan Drăgoiu

La cursul de Istolgie şi Embriologie, început la 19 Ianuarie 1925 şi continuat până la 23 Mai, cu 33 ore curs şi 78 ore lucrări practice, s'a tratat despre :

Importanţa cunoştiinţelor cytologice în biologie şi ştiinţa medicală.

Modul de formaţiune al fiinţelor pluricelulare. Celule sexuale mascule şi femele, fecondaţia, segmentaţia, formarea morulei, blastulei, gastrulei şi a foiţelor blastodermice. Diferenţiaţiunea celulară

Ţesuturi, organe aparate.

Structura şi istogeneză aparatului digestiv (tub digestiv şi glande anexe : salivare, pancreas, ficat) ; a aparatului respirator (larinx, trachee, bronchii, parenchim pulmonar) ; a aparatului circulator (cord vase) formaţiuni limfoide şi ganglion limfatic.

Sângele. Istogeneza sângelui în viaţa embrionară şi extraembrionară. Organele hematopoietice. Structură, varietăţi şi numărul globulelor sângelui. Spectroscopie hemoglobinei. Valoarea

globulară. Formula leucocitară. Limfa şi chilul. Structura şi istogeneza aparatului urinar (pronefros, mezonefros, metanefros) şi a căilor de excreţiune; a aparatului genital mascul şi femel, a glandelor anexe şi a căilor vectoare. Glande interstiţiale. Glanda mamară, Glande cu secreţiune internă. Structura şi istogeneza sistemului nervos central şi periferic a organelor de simţ şi a anexelor acestor organe.

o) Institutul de Istoria Medicinei şi Farmaciei şi de Folclor Medical.

Director prof. Dr. Jules Guiarâ.

Infiinţat la 1921, institutul a trebuit să se organizeze, creiându-se mai intâi un muzeu, o bibliotecă şi o colecţie fotografică. Munca de organizare poate fi considerată ca încheiată cu începutul anului 1925. Muzeul are la sfârşitul prezentului an şcolar peste 150 obiecte, între cari unele rarităţi, de ex. instrumente chirurgicale originale din epoca romană a Daciei, obiecte de medicină populară, stampe, mulajuri etc. Biblioteca numără 1907 numere, (peste 2000 vol.) inventariate şi alte aprox. 2000 volume în curs de inventariare. Biblioteca de cărţi şi reviste de specialitate conţine cât se poate de complet operile moderne. Biblioteca veche, foarte bogată şi preţioasă, e compusă din cărţi de medicină veche românească, transilvăneneană şi mai cu seamă din şcoala medicală vieneză şi parisiană. De menţionat e o interesantă colecţie de manuscrise medicale. Colecţia fotografică se compune din 1400 plăci şi diapozitive. In sfârşit s'a alcătuit o arhivă biografică a medicilor Români şi Ardeleni.

O mare parte a obiectelor de muzeu a fost colectată de domnul conferenţiar Dr. Iuliu Orient, care a binevoit a le dona institutului. Domnia sa, un distins specialist în domeniul Istoriei Farmaciei, continuă a purta un viu interes Institutului nostru şi a colecta obiecte de mare preţ pentru muzeu.

Institutul dela infiinţare e în strânsă legătură cu instituţii similare din străinătate, în primul rând Muzeul Medico-istoric din Lyon, cu Societatea Medico-istorică Franceză din Paris, care a binevoit a coopta institutul nostru între membrii ei; mai în urmă s'au stabilit legături şi cu insitutele de Istoria Medicinei din Viena şi Lipsca şi cu Societatea Germană pentru Istoria Medicinei şi a Ştiinţelor. La ultimele congrese internaţionale de

Istoria Medicinei, institutul a fost reprezentat prin directorul său, care a făcut şi comunicări de specialitate ; el e totodată şi reprezentantul României în comitetul permanent al Cogresului internaţional de Istoria Medicinei. Institutul mai are legături permanente cu specialiştii din Ţară, Români şi Minoritari.

In lipsa unui local propriu, — institutului i s'au pus la dispoziţie în mod provizoriu sala de consiliu a Facultăţii de medicină şi un coridor — activitatea sa şi în deosebi aranjarea muzeului e foarte stânjenită. Un alt inconvenient e şi lipsa de personal. Institutul are un singur asistent, care e totodată şi bibliotecar, arhivar, conservator al colecţiilor şi care conduce în absenţa directorului şi agendele administative.

Cursurile se ţin în sala de conferinţe a bibliotecii universitare. Ele au loc în semestrul de vară, 2 ore la săptămână.

In anul şcolar 1924—25 titularul catedrei fiind în concediu, nu s'au ţinut cursuri.

S'au lucrat în acest an şcolar patru teze de doctorat.

Deasemenea s'au făcut călătorii de studii şi s'au continuat anchetele pentru alcătuirea a unui repertoriu al obiectelor de interes medico-istoric din muzeele şi colecţiile din România.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

p) Institutul medico-legal.

Diector Prof. Dr. N. Minovici

Cursul de Medicină Legală a fost în deosebi un curs practic cu demonstraţiuni şi lucrări practice. Anul acesta s'au tratat majoritatea capitolelor importante. In cursul introductiv s'a făcut o biografie şi s'a adus un pios omagiu Profesorului Lacassagne, unul din maeştrii Medicinei Legale dispărut. In lecţiile ce-au urmat s'a tratat despre : Identitate, etate, sex, moartea şi semnele ei, fotografia judiciară, studiul urmelor, a petelor şi impresiunilor. Apoi au urmat chestiunile referitoare la cadavru : autopsia medico-legală şi dresarea rapoartelor medico-legale.

Capitolele : sarcina, avortul şi atentatele contra bunelor moravuri, au fost de asemeni tratate.

Dr. M. Kernbach a făcut o lecţiune complimentară asupra sângelui în Medicina legală şi Dr. I. Nandriş o altă lecţiune asupra asfixiilor în general. Lucrările practice asupra petelor, impresiunilor şi autopsiilor medico-legale au fost făcute sub supravegherea personalului ştiinţific ajutător, Domnii studenţi au urmat la aceste lucrări fiind împărţit în 6 serii.

r) Institutul de Patologie generală şi experimentală.

Director Prof Dr. Mihai A. Botez

In anul şcolar 1924/25 am desfăşurat următoarea activitate didactică.

Am început cursul de Patologie generală şi experimentală cu Studenţii anului al III-lea la 10 Noemvrie 1924. Şi l'am încheiat la 20 Mai 1925.

Am făcut un total de 39 de lecţii privitoare la marile capitole de Patologie generală şi experimentală : turburări de nutriţie, de secreţie internă, circulaţia, imunitate, anafilarie.

Am continuat şi în acest an şcolar — până la terminarea instalaţei Institutului — demonstraţiile de Patologie generală şi experimentală cu caracter pronunţat de lucrări practice (studenţii fiind puşi să lucreze ei înşi-şi).

Am făcut în total 19 şedinţe având ca obiect : inocularile la animale, acţiunea apei, sărurilor de potasiu, sediu, magneziu, calciu, carbonatului de amoniu, urcei, acetonei, alcoolilor, adrenalinei asupra organismului animal, diagnosticul infecţiei practice şi technica vaccinarii antirabice.

Cursul de Noţiuni de Patologie generală cu studenţii anului al II-lea l'am început 12 Noemvrie 1924 şi l'am încheiat la 25 Februarie 1925.

Am făcut un total de 11 lecţii cu privire la importanţa cursului în învăţământul medical, definiţia boalei, cauzele boalelor, receptivitatea morbidă, imunitate.

Institutul se găseşte în curs de instalare. In fiecare an şcolar realizăm progrese din punct de vedere de instalare, progrese, cari îşi au corespondentele lor din punct de didactic.

In afară de cursurile didactice, ca membru al „Extensiunii Universitare" din Cluj am ţinut în 1924/25 un total de 10 conferinţe publice cu subiecte medicale şi paramedicale.

s) Institutul de Radiologie.

Director Profesor : Dr. D. Negru.

Noţiuni introductive de optică şi electricitate. Razele Röntgen şi proprietăţile lor, aparate de Röntgen şi technică generală a radiodiagnosticului şi radio-terapie.

Radio-diagnosticul afecţiunilor plămânilor, traheei, bron-

chiilor, pleurei, mediastinului, diafragmului, inimei, stomacului şi intestinului.

Lucrări practice

Demonstraţiuni asupra curenţilor electrici, aparatelor de raze Röntgen technica aplicată a radioscopiei, radiografiei şi radio-terapiei. Interpretarea radiografiilor normale şi patologice. Demonstrări de radiografii repezentând afecţiuni ale plămânilor, inimei, stomacului, intestinelor, rinichilor, sistemul osos articulaţiei, corpii străini, etc.

Cursul de Fizică Medicală făcut cu studenţii an. II

Profesor suplnitor Dr. D. Negru.

Introducere. Definiţiuni. Energia. Originea energiei şcolare. Energia vitală. Teoria potenţialului. Electricitatea statică. Electricitatea atmosferică. Aplicările medicale ale electricităţii statice. Electricitatea galvanică. Pile electrice. Aplicaţiunile medicale ale curentului galvanic. Galvanotropism. Curenţii proprii ai inimei. Electrocardiografia.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Descărcările electrice în gaze. Raze catodice. Raze Röntgen. Lampa de cuarţ. Aplicaţiuni medicale. Magnetism. Inducţie, maşini dinamo-electrice. Electro-Motoare. Curentul alternativ. Acţiunile fiziologice şi terapeutice ale curentului galvanic, faradic şi alternativ. Acţiunile chimice. Aplicaţiunile medicale. Ionoterapia. Reacţiunea de degenerescenţă. Curenţii de înaltă frecvenţă. Aplicaţiuni medicale. Principii fundamentale de mechanică. Forţe. Mişcare. Acceleraţie. Massa. Compunerea şi descompunerea forţelor. Mecanica şi căldura complectă, atât partea pur fizică cât şi aplicaţiunile medicale.

Lucrări ştiinţifice, comunicări.

(Invăţământul Medical).

1. Institutul de anatomie descriptivă şi topogragrafică.

1. Prof. Papilian. Tratat de Anatomie umană Vol. II. Fasc. I. (Angeologie).

2. Prof. Papilian. Tratat de Anatomie umană. Vol. II. Fasc. II. (Sistem nervos central şi periferic).

3. Prof. Papilian şi Virginia Jippa Stănescu. Cercetări experimentale asupra circulaţiunei lichidului cefalo-rachidian (Clujul medical 1924).

4. Prof. Papilian şi Const. Velluda. Raporturile dintre meningee şi nervi rachidiani (Clujul medical 1925).

BCU Cluj / Central University Library Cluj

5. Prof. Papilian şi H. Cruceanu. Noi cercetări experimentale asupra funcţiunii organo-vegetative a cerebelului (Clujul medical 1925).

6. Prof. Papilian. Sistemul. Sistemul simpatic şi infecţiuni (Clujul medical).

7. Prof. Papilian şi Liviu Funariu. Influenţa sistemului nervos organo-vegetativ asupra procesului de vindecare al plăgilor (Clujul medical).

8. Prof. Papilian şi Liviu Funariu. Influenţa sistemului simpatic asupra aciditaţii urinei (Clujul medical).

9. Prof. Papilian şi Haralamb Cruceanu. Influenţa cerebelului asupra funcţiunilor vieţei organo-vegetativ (Revista ştiinţelor medicale).

10. Prof. Papilian şi Haralambie Cruceanu. Influence du cervelet sur les fonctions organo-vegetatives de l'oeil (Comptes Réndus de Soc. de Biologie).

11. Prof. Papilian şi Haralambie Cruceanu. Rapports entre le tonus musculaires des extremités et la position de la tête, chez les animaux : après lesions du cervelat (Comptes rendus de la société de biologie).

12. Prof. Papilian. Influence de substances sympathcotonique sur la determination des infections staphilocociques (Comptes rendus de la societe de biologie).

14. Prof. Papilian et Virginia Jippa Stănescu. Recherches experimentales sur la circulation du lichide-cephale-rachidian (Comptes rendus de la soc. de biolgie).

15. Dr. Velluda : Un cas de tubercule solitaire localisé dans le vermis. „Archives Internationales de Neurologie" 1925.

16. Velluda : Cercetări anatomice şi fiziologice asupra nervului depresor la câine (Clujul medical).

Comunicări.

1. Prof. Papilian şi Dr. Velluda. Raportul dintre arachnoide şi nervi periferice (Reuniunea anatomică din Cluj).

2. Prof. Papilian şi Ctn. Velluda : Hipertensiunea craniană şi edemul papilar (Reuniunea anat. Cluj).

3. Prof. Papilian şi Dr. Velluda : Leziuni experimentale ale protubranţei la câini (Reuniun. anat. Cluj).

BCU Cluj / Central University Library Cluj

4. Prof. Papilian şi Const. Velluda : Glicemia pilocarpinică (Soc. ştiinţelor medicale din Cluj).

5. Prof. Papilian şi H. Cruceanu. Leziuni experimentale ale vermisului la câini. (Reuniun. anatom. Cluj).

6. Prof. Papilian şi Paul Ticusan. Un caz de diverticul esofagian (Reuniun. anatom. Cluj).

7. Prof. Papilian. Ulcer stomacal experimental. (Reuniun. anatom. Cluj).

8. Prof. Papilian şi H. Cruceanu : Leziuni experimentale ale cerebelului la câine (Reuniun. anatom. Cluj).

9. Prof. Papilian. Ileus experimental. (Reuniun. anatom. Cluj).

10. Prof. Papilian şi Liviu Funariu. Influenţa sistemului nervos organo-vegetativ asupra aciditaţii sucului gastric (Soc. ştiinţelor medicale Cluj).

2. Institutul de anatomie patologică.

1. Periarteriză nodoasă, Clujul Medical 1924. Prof. Dr. Titu Vasiliu în colab. cu D-l I. Goia.

2. Rechèrches sur l'étiologie et la pathogénie de la périarterite noueuse. Bul. Soc. Biol. Paris 20 Dec. 1924. Prof. Dr. Titu Vasiliu în colab. cu Iriminoiu.

3. Septicemie chez l'homme produite par le proteus vulgare. Iriminoiu şi R. Popa.

4. Sur une nouvelle granulation dans les leucocytes, colorée par le met. vitale de Sabrazès. C. R. S. B. 1925. Martie. Prof. Dr. Titu Vasiliu.

5. Contribution à l'étude des cellules migrantes primitives: Hémohistioblastes de Ferrata. Archivo Italiano di Ematologia e Sierologia, Ferrata. Prof. Dr. Titu Vasiliu.

6. Diferite comunicări în Soc. Ştiinţelor Medicale şi Soc. Anatomică, Cluj.

3. Institutul de chimie biologică.

P. Thomas: Nouvelle réaction des pentoses libres ou combinés (Bull. Société de Chimie biologique, 1925, t. 7, p. 102).

P. Thomas et *C. Berariu:* La recherche des pentoses combinés dans les nucléoprotéides (C. R. Société de Biologie, 1924, t. 91, p. 1470).

P. Thomas et *R. Imas:* Recherche des pentoses dans les glucosides végétaux (C. R. Société de Biologie, 1924, t. 92, p. 300).

P. Thomas: Le microdosage de l'acétone et de l'acide Boxybutyrique (Bull. Société des Sciences de Cluj, 1924, t. 2, 299).

P. Thomas et *E. Maftei:* Réaction colorée des sucres en présence de tryptophane (C. R. Société des Sciences de Cluj, mars 1925).

4. Institutul de Fiziologie.

1. *I. I. Nitzescu, G. Nicolau:* L'action de l'insuline sur la secretion du lait. C. R. Soc. de Biol. T. XCI p. 1462.

2. *I. I. Nitzescu* et *I. Nicolau:* L'action de mono et disacharides, en injection intraveineuse, sur la composition du lait. C. R. Soc. de Biol. T. XCI. p. 14664.

3. *I. I. Nitzescu* et *I. Cadariu:* L'insuline et le metabolisme de la cholesterine. C. R. Biol. T. XCII. p. 1926.

4. *I. I. Nitzescu* et *I. Cadariu:* La Glycolyse in *VIVO* chez le Chien normal et chez le Chien depancreate. Action de l'insuline. C. R. Soc. de Biol. T. XCII. pt. 298.

5. *I. I. Nitzescu:* L'injection de l'insuline dans le liquide cephalorachidien. C. R. Soc. de Biol. T. XCII. p. 1076.

6. *I. I. Nitzescu :* Uber den Einfluss der Ultravioletten und X - Strallen auf das Insulin. Klinische Woch. 3. Jahrg. p. 2343/924.

7. *C. Urechea* et *I. I. Nitzescu :* Le role des noyaux du „tuber cinereum" dans la diabete experimental. Bull. de l'Acad. de Medecine T. XCIII p. 188.

B) *T E Z E :*

1. *Dr. Cadariu I.* Contribuţiuni la Studiul Metabolismului cholesterinei. Rolul Pancreasului Endocrin. *6 Martie 1925.*

2. *Dr. Păcurariu Ovidiu :* Metabolismul bazal. *22 Mai 1925.*

5. Institutul de igienă şi igienă socială.

I. Moldovan : Cercetări asupra epidemiologiei difteriei. Clujul Medical. 1924. Nr. 9—10.

I. Moldovan şi Zolog : Sur un principe désensibilisant secrété dans le sang après injection d'encre de Chine. C. R. Soc. biol. Vol. 92 pag. 720.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

S. Manuilă : Epidemiile din Transilvania. Cluj 1925.

Gh. Popoviciu : Protecţiunea Copiilor din Ardeal. Cluj 1925.

L. Isaicu : Action des produits d'autolyse de différents organes sur l'extrait methylique de Bacilles tuberculeux et sur l'extrait methylique de Bacilles de fléole. C. R. Soc. biol. Vol. 93, pag. 249.

L. Isaicu : Studiu asupra acţiunei bismjochinului în sifilisul experimental. Soc. Ştiinţelor Med., şedinţa din 28 Martie 1925.

In acelaş timp s'a lucrat în Institut două teze pentru Doctorat (Dr. Jurca şi Dr. Vonica).

6. Institutul de Istoria Medicinei şi Farmaciei şi de Folclor Medical.

Prof. Dr. Jules Guiart :

1. „Hommage à Pasteur". — Paris Médical 1922.

2. „L'obstétrique dans l'ancien Egypte". — C. R. II. Congr. intern. Hist. Med. 1923.

3. „Pasteur et la Médecine veterinaire". — Bul. Soc. sc. veter. de Lyon, 1923.

4. „Pasteur". — Bul. Ass. amicale des anciens elèves de l'école de Chimie industrielle de Lyon. 1923.

5. „Pasteur à Lyon". — Salut Public, 1923, cu 1 portret.

6. „Pasteur et la rage". — Revue Scientifique, 1923.

7. „Les saints guerisseurs et la medecine véterinaire en Bretagne". — Bul. Soc. s.c veter. de Lyon, 1923.

8. „Filariose".
9. „Strongylose".
10. „Distomatose".
11. „Coccidiose".
12. „Sarcosporidiose".
} în Nouveau Traité de Médecine, ed. II, Paris 1925.

Asist. Dr. Valeriu L. Bologa:

1. „Cele mai vechi cărţi medicale româneşti". — România Medicală, Bucureşti, III/2, 1925.

2. „Date nouă pentru biografia lui Ioan Molnár-Piuariu". — Clujul Medical, VI/3—4, 1925.

3. „Profesorul Lacassagne". — Ibidem.

4. „Naştêrea şi lăuzia în medic. pop. rom." — Comunicare în colabor. cu Dr. Florica Athanasiu la Soc. etnografică din Cluj, Mai 1925.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

5. „Prof. Constantin Dimitrescu-Severeanu" — Clujul Medical, VI/5—6, 1925.

6. „Observ. la o discuţie ştiinţifică asupra originii d-rului Köleséri Sámuel". — Ibidem.

7. „Noi periodice medicale româneşti". Clujul Medical VI/1—2, 1925.

Referate şi recensii în Clujul Medical.

Referent pentru România, (Anatomie)
Referent de Istoria Anatomiei
} la „Anatomischer Bericht" (Jena).

Referent pentru România (Zoologie), la „Zoologischer Bericht", (Iena).

Referent pentru România la „Mitteilungen zur Geschichte der Medizin u. Naturwisenschaften", (Leipzig).

Dr. Iuliu Orient:

1. Trouvailles medico-historiques provenant de la Dacie Romaine. — Bul. Soc. Franc. d'Hist. de la Médicine. No. 1/1925.

Teze de doctorat:

1. *Enea Bota:* „Dr. Costache Varnav (1806—1877)".

2. *Romulus Colhon:* „Cercetări medico-istorice asupra epi-

demiilor de ciumă din sec. XVIII şi XIX pe teritoriul etnic Daco-Român".

3. *Ioan Trifan:* „Date medico-istorice asupra apariţiei şi primelor trei epidemii de holeră în Sibiiu. (1831—1848)."

4. *Florica Athanasiu:* „Terminologia şi noţiunile empirice de ginecologie şi obstetrică ale poporului Român".

7. Clinica Medicală.

Prof. Dr. I. Haţieganu: Despre spondilita post-tifică. (Clujul Medical. 25 Iunie 1925).

Prof. Dr. I. Haţieganu — Dr. Telia: Un nouveaux symptome de l'angine de poitrine. (Archives des maladies du coeur et d. vais. 1925. No. 8).

Prof. Dr. Haţieganu — Dr. A. Pop: Hiperestezia cutantă în gripă (Clujul medical 1925).

Prof. Dr. Haţieganu — Dr. Telia — Dr. Daniello: Simptomul tusei nocturne în endocardita lentă (Clujul medical. Société méd. des Hopit.).

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Dr. Goia — Prof. Vasiliu: Boala lui Kussmaul-Meier. (Clujul Medical).

Dr. M. Hăngăuţiu: Tratamentul precoce al intoxicaţiunilor cu sodă caustică. (Clujul medical).

Dr. M. Hăngănuţiu: Consideraţiuni asupra reacţiei Meinicke. (Clujul medical).

Dr. I. Peri: Formula hemolencocitară în morvă.

Dr. I. Petri: Despre trombocite şi diferenţierea lor. (Clujul medical).

Dr. Pop Liviu: Un nou procedeu pentru executarea pnunotoraxului artificial. (Clujul medical).

Dr. Pocreanu: Pofilaxia ulcerului peptic. (Cl. med.).

Dr. Pocreanu: Diferenţiarea clinică a pleuroperstonitei subacute tuberculoase. (Clujul medical).

Dr. Dr. Pocreanu în colab. cu Prof. Iacobovici: Consideraţiuni asupra unui caz operat pentru angina de piept. (Viaţa medicală. 1925).

Dr. Pocreanu: Enteroptoza (Viaţa medicală).

Dr. Daniello: Două cazuri de tifo-vaciloză.

Dr. Daniello: Despre insuficienţa hepatică a vacilarilor. (Clujul medical).

Dr. Telia : Un caz de boală mitrală cu simptomul visceromotor al mânei (Spitalul 1925).

Dr. Telia : Considerations sur le syndrome de l'angine de poitrine dans la stenoze mitrale. (Archives des malad du creur 1925).

Dr. Gavrilă : Date asupra insulinei (Clujul medical 1924).

Dr. Gavril : Insulina de tuberculoşi (Clujul medical 1924).

Dr. Gavrilă : Echilibrul acido-bazic. Revista Ştiinţelor Medic. 1925.

Dr. Baican—Dr. Anca : Consideraţiuni asupra meningitei tbc. la adulţi (Cluj. med.).

Dr. Astra Călugăreanu : L'endocardite a forme leut. (Anuales des med.).

Dr. Naşcu : Despre viermii intestinali la gastropaţi. (Rev. ştiinţelor medicale).

Călătorii de studii au făcut : Conf. Dr. Goia la Paris, pe timp de 1 lună, şi Dr. Gavrilă, ca bursier al statului delegat de clinică.

8. Institutul medico-legal.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Comunicări:

Prof. Dr. N. Minovici. Asupra a două cazuri de avort criminal. Soc. Ştiin. Medicale.

Dr. M. Kernbach. Consideraţiuni asupra anatomiei patologice a sifilisului cardio-aortic. Soc. Ştiin. Medicale.

Dr. M. Kernbach. Sinuciderea şi menstruaţia. Soc. Ştiin. Medicale.

Dr. M. Kernbach. Cancerul şi sinuciderea. Soc. Ştiin. Med.

Dr. M. Kernbach. Asupra unui caz de sarcină extra-uterină. Reun. Anat.

In colaborare cu Dr. D. Stanca : Aspra unui caz de sifilis bulbo-cerebral. Reuniunea anatomică.

In colaborare cu Prof. C. Urechia : Les noyaux de tuber dans les asphyxies Soc. de Biologie.

Dr. I. Nandriş : Asupra unui caz de intoxicaţie cu arsenic. Reuniun. Anatomică.

Publicaţiuni.

Prof. Dr. N. Minovici şi Docent Dr. M. Kernbach : Examenul medico-legal al cadavrelor. Tip. Lepage Cluj.

Dr. M. Kernbach: Aparatul foliculo-luteinic al cadavrelor la femeele sinucise în timpul menstruației. Spitalul.

Dr. M. Kernbach: Contribuțiuni anatomo-patologice și patogenetice la studiul sifilisului recent cardio-aortic. Cluj. Medic.

Dr. M. Kernbach: Etude et Identification des os dans la Médicine Légale. Nouvelles contributions histo-biologiques. Tip. Cartea Românească.

In colaborare cu Prof. C. Urechia: Syphilis cérebral et démence sénile. Recherches sur les concrétions colloido-calcaires. Revue néurologique.

9. Clinica neurologică.

Prof. Dr. I. Minea.

1. Despre fenomenele de degenerare și regenerare în scleroza în plăci. „Clujul medical", 9—10, 1924.

2. Cultura țesutului neoroglic al scoarței cerebrale „in vitro". Contribuție la studiul genezei și funcțiunilor celulelor numite ameboide. „Spitalul", 1, 1925. (în colab. cu Prof. Dr. G. Marinescu).

BCU Cluj / Central University Library Cluj

3. Tachytéléophérie et synéchophonie. Bulle t. de la Soc. médicale des Hop. de Bucarest, 4, Avril, 1925.

4. Lésions expérimentales produites dans les nerfs péripheriques par le virus de la sclérese en plaques. C. R. Soc. Biol. XCIII, 22, 1925.

5. Despre „pseudoplăcile" senile. Clujul medical, 9—10, 1925.

10. Clinica Psihiatrică.

Prof. C. Urechia.

1. Le tuber cinéreum après l'extirpation des surrénales. Revue francaise d'Endocrinologie (cu Mihalescu).

2. Sur un cas D'Encéphalite tuberculeuse. Archives de Neurologie (cu Elekes).

3. L'Encéphalite tuberculeuse. Archives de Neurologie (cu Elekes).

4. Chorée gravidique avec autopsie. Archives de Neurologie (cu Elekes).

5. Etudes sur la pathologie de la microglie. Archives de Neurologie (cu Elekes).

6. La dystonie lenticulaire. Revue Neurologique (cu Mihalescu și Elekes).

7. Osteomalacie infantile. Soc. med. des hopitaux de Paris (cu Bodea).

8. Paralisie du pléxus brachial aprés la scarlatine. Archives de Neurologie. (cu Mihalescu).

9. Epilepsie avec rigidité Archives de Neurologie (cu Elekes).

10. Encore sur le traitement de la paralisie gén. avec la lévure de bière. Archives de Neurologie (cu Mihalescu).

11. Tumeure de Gravitz dans le cerveau. Archives de Neurologie (cu Elekes).

12. Troubles de caractère après le Thyphus éxanthématique. Archives de Neurologie (cu Mihalescu).

13. La dégénerescence colloide du cerveau. L'Encéphale (cu Elekes).

14. Les noyaux du tuber cinéreum dans le diabète sucre (Academie de Med. de Paris, cu Nițescu).

15. Etudes radiologiques sur l'estomac des parkinsoniens. Revue Neurologique.

16. Sclerose latérale amytrophique d'origine syphilitique. Archives de Neurologie (cu Mihalescu).

BCU Cluj / Central University Library Cluj

17. Paralysie gen. et plaques seniles. Archives de Neurologie (cu Kernbach).

18. Le tuber cinéreum dans l'Asphyxie. Soc. de Biologie (cu Kernbach).

19. Contributions à l'étude des plaques séniles. Académie de Médicine de Paris (cu Elekes).

11. Clinica oftalmologică.

In cursul acestui an școlar clinica oftalmologică a desfășurat alături de activitatea sa spitalicească și didactică și o intensă manifestație științifică. Această activitate îmi aparține atât mie, cât și asistenților clinicei. In acelaș timp s'au executat și un număr de teze cu subiecte oftalmologice. Atât eu cât și asistenții mei am făcut afară de publicații și diferite comunicări la Societățile medicale, ca la: Societatea științelor medicale din Cluj, la Societatea română de oftalmologie ale cărei ședințe se publică în revista franceză „Annales d'oculistique", la Societatea de Biologie, la Societatea medico-militară din Cluj.

Publicațiile făcute în cursul acestui an sunt următoarele:

1. *D. Michail:* „Cheratoză conjunctivală röntgeniană" (Clujul Medical No. 7—8. 1924).

2. *D. Michail:* „Infecţiile oculare de origină amigdaliană" (Clujul Medical No. 9—10. 1924).

3. *D. Michail:* „Limfom simetric al glandelor lacrimale" (Clujul Medical No. 11—12. 1924).

4. *D. Michail:* „Conjunctivită stafilococică hematogenă cu abcese miliare multiple" (Soc. română de oftalmologie. Dec. 1924).

5. *D. Michail:* „Cercetări asupra ulcerului rozător al Corneei" (Clujul Medical. No. 1—2. 1925).

6. *D. Michail:* „Consideraţiuni clinice şi terapeutice asupra luxaţiilor traumatice ale globului ocular" (Clujul Medical No. 3—4. 1925).

7. *D. Michail:* „Cercetări experimentale referitoare la acţiunea gudronului de huilă asupra ochiului" (în colaborare cu asistentul meu Dr. *P. Vancea:* în „Clujul Medical" No. 5—6. 1925.

8. *D. Michail:* „Inervaţia vasomotoare a ochiului" (în colaborare cu asistentul meu *Dr. P. Vancea:* în „Clujul Medical" No. 9—10. 1925).

9. *D. Michail:* „Les lésions initiales produites par le gondron de houille sur le tissu Kérato-Conjonctival" (Comptes rendus. Soc. Biol. 20 Nov. 1924 ; în colaborare cu *Dr. P. Vancea).*

10. *D. Michail:* „Sur la Suppression du pouvoir hygroscopique du parenchyme cornéen par l'action du gondoon de houile (Comptes. renduus Soc. Biol. 20 Dec. 1924 ; în colaborare cu *Dr. P. Vancea).*

11. *D.Michail:* „Sur la résistence de la cornée goudronée à l'action des agents physiqus, chimiques et infectieux" (comptes-rend. Soc. Biol. 7 Fevr. 1925 ; în colaborare cu *Dr. P. Vancea).*

12. *D. Michail:* „Recherches sur la réaction tardive du tissu Kérato-conjonctival aux attonchements rèpétés par le gondron de houile". (Comptes-rend. Soc. Biol. 7 mars 1925 ; în colaborare cu *Dr. P. Vancea).*

13. *D. Michail:* „Cercetări asupra patogeniei ulcerului rozător al corneei" (Soc. rom. de Oftalmologie. 6 Mai 1925).

14. *D. Michail:* „Fractura orbitei cu înfundarea podişului său şi luxaţia inferioară a globului ocular. Plombaj girasos". (Soc. română de oft. 21 Ianuarie 1925).

BCU Cluj / Central University Library Cluj

15. *D. Michail:* „Cercetări asupra cancerului experimental al ochiului prin gudronul de huilă" (Soc. rom. de oft. 17 Dec. 1924; în colaborare cu *Dr. P. Vancea).*

16. *D. Michail:* „Rolul cristalinului în metabolismul colesterinei. Cercetări în vitro". (Soc. rom. de oft. 11 Nov. 1925; în colaborare cu Dr. *I. Cadariu* şi Dr. *P. Vancea).*

17. *D. Michail:* „Metabolismul bazal în afecţiunile oculare" (Soc. rom. de oft. 11 Nov. 1925; în colaborare cu Drd. *Bendescu).*

18. *P. Vancea:* „Untura de peşte în tratamentul blefaro-Krato-conjunctivitei eczematoase" (Clujul Med. 1924. No. 9—10).

19. *P. Vancea:* „Cercetări biologice asupra trachomului" (Clujul Med. No. 11—12. 1924).

20. *P. Vancea:* Nevrom plexiform orbito-palpebral asociat cu o formă frustă a boalei lui Recklinghausen" (Clujul Med. No. 1—2. 1925).

21. P. Vancea: „Consideraţiuni asupra unor forme clinice rare de conjuctivită streptococică gravă". (Clujul Med. No. 3—4. 1925).

BCU Cluj / Central University Library Cluj

22. *P. Michăescu:* „Examenul radiografic în studiul patologiei căilor lacrimale" (Clujul Med. No. 3—4. 1925).

23. *I. Glăvan:* „Tratamentul Sifilisului ocular cu bismiochin" (Clujul Med. No. 7—8. 1925).

24. I. *Chindler:* „Chist seros traumatic în bisac al insului" (Clujul Med. No. 7—8. 1925).

12. Institutul de Patologie generală şi expérimentală.

1. Prof. *Dr. Mihai A. Botez. Problema personalului ştiinţific, administrativ şi de srviciu al Universităţii* (Raport imprimat prezentat Congresului Asociaţiei profesorlor universitari ţinut la Cluj în zilele de 4, 5 şi 6 Junie 1925).

2. Prof. *Dr. Mihai A. Botez. Medicina şi Educaţia fizică.* (România Medicală No. 10/1925).

13. Institutul de Radiologie.

I. *Profesor Dr. D. Negru* Radioterapia în cancer. Raport prezintat la Congresul de Obstetrică, Gynecologie şi Urologie la 25 Octomvrie 1925, Bucureşti.

II. *Profsor Dr. D. Negru.* (împreună cu Dr. Giurea). Institut pentru studiul şi combaterea cancerului. Raport prezintat la Congresul de Obstetrică, Gynecologie şi Urologie la 25 Octomvrie 1925, Bucureşti.

14. Clinica Stomatologică.

Prof. Dr. Gheorghe Bilasko.

1. Eruptiile dificile a Molariului III-lea şi tratamentul aplicat de mine. Revista Stomatologică No. 1, 2, 3, 4 din 1925.

2. Redresare forţată. Revista Stomatologică No. 8—9, 1925.

3. Indepărtarea acelor fracturate din canalele dinţilor. Revista Stomatologică No. 8—9, 1925.

15. Clinica Dermato-venerică.

Dr. Victor Stănilă: Autohemotrapia în tratamentul dermatozelor. Clujul Medical 1925, No. 5—6.

Dr. Nicolae Lengyel: Sifilis extragenital. Clujul Medical No. 1—2.

Herskovits Mendel: Procedeele de reactivare în diagnoza sifilisului.

Edmund Grun: Câteva consideraţiuni asupra propagărei boalelor venerice prin prostituţie.

Minerva Olleanu: Consideraţiuni asupra vulvovaginitei blenoragice,

Leonida Pop: Antohomo-terapia în dermatologie.

16. Clinica oto-rino-laringologică.

Comunicări şi lucrări.

1. Un caz de labirintită dreaptă nevrită a acusticului la stânga de natură paludică.

2. Consideraţiuni asupra unui caz de colesteatom.

Comunicări făcute de D-l Prof. Predescu-Rion la Soc. St. Med. din Cluj la 15 Noembrie 1924.

3. Consideraţiuni asupra unui caz de endoteliom dural.

4. Recenziune generală asupra meningocociei. Comunicări făcute de D-l Dr. Ion Nandriş la şedinţa personalului ştiinţific al Clinicei.

5. Referat asupra unor lucrări de diagnosticul sinusitelor catarale. Făcut de D-l Dr. Remus Doctor.

6. Tratamentul adenitei cervicale prin Iodeol, publicat în „Revue de Larynologie" Nr. 2. 1925 de D-l Prof. Dr. Predescu-Rion.

7. Mastoidita acută primară. Tromboflebita sinusului cavernos şi a venelor aftalmice. Caz mortal.

8. Deschiderea sinusului coronar postoperator al sinusului sfenoidal — vindecare —. Comunicări făcute la Soc. Otorinolaring. rom. în ziua de 4.IV 1925 de D-l Prof. Dr. Predescu-Rion.

9. Vaccinoterapia furunculozei urechei şi nasului publicat în „Clujul Medical" de D-l Prof. Predescu-Rion. Nr. 3—4, 1925.

10. Rinolit enorm încrustat în mucoasa nasului — extras —.

11. Obstrucţia totală a meatului auditiv la stânga în urma unei loviri uşoare.

12. Tumoră rarisimă a conductului auditiv ext. — tumoră mixtă : angio - figrochistică cu degenerescenţă incipientă epitelioma toasă.

Comunicări făcute la Soc. Otorinolaing. rom. în ziua de 3/V. 1925 de D-l Prof. Dr. Predescu-Rion.

13. Cancer al amigdalei tratat prin Radioterapie — vindecat.

14. Consideraţiuni asupra epidemiei de gripă a anilor 1922—23—25.

Comunicări făcute de D-l Prof. Predescu-Rion la Soc. Otorinolaring. rom. în ziua de 1/V. 1925.

15. 2 cazuri de complicaţiune, foarte rară, după injecţiile cu bismut.

16. Corp strein extras din trahea dreaptă la o fetiţă de 5 ani şi 1/2.

Comunicări făcute la Soc. Ştiinţelor medicale din Cluj de D-l Prof. Dr. Predescu-Rion.

17. Clinica infantilă.

Dr. Gh. N. Zugravu :

1. Inoculation de l'Oïdium albicans par la voie sous-durale (cu d-l prof. Dr. C. I. Urechia). (Comptes rendus hebdomadaires de la Société de biologie et de ses filiales, Paris, 1924).

2. Două cazuri de tetanos tardiv vindecate prin injecţii masive de ser antitetanic. (Clujul medical).

3. Mai multe referate. (Ibidem).

4. Dispensarul de copii şi sora de ocrotire (infirmiera vizitatoare). (Conferinţă ţinută la Congresul Surorilor de Ocrotire, din Sept. 1925, Cluj).

Dr. Elena Negru: 1. Mai multe referate în „Clujul medical". 2. Importanţa dozării clorurilor în licid. cefalo-rachidian pentru diagnosticul meningitelor la copii (Clujul medical).

Dr. Ştefania Negrescu: Referat în „Clujul medical".

Dr. Ipolit Scaleţchi: Referate în „ Clujul medical".

Dr. Gh. Stăniloiu: Referat în „Clujul medical".

Dr. Ion Popoviciu: Referate în „Clujul medical".

Dr. Juliana Lupea: Referate în „Clujul medical".

Dr. Valeria Bologa: Referate în „Clujul medical".

Dr. Emil Caba: Referat în „Clujul medical".

18. Clinica chirurgicală.

Prof. I. I. Iacobovici.

1. Ulcerul stomahului şi duodenului. Buletinul Asociaţiei profesionale a medicilor din Chişinău No. 2. An. 1924.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

2. Studii statistice asupra cancerului în colaborare cu Dr. Roth. Revista Ştiinţelor medicale Buc. No. 3 din Martie 1925.

3. Ozonogenul în colaborare cu Prof. Pamfil. Clujul medical 1925.

4. Consideraţiuni asupra unui caz de tuberculoză pulmonară tratat — prin frenicot - omie şi rezecţia primei coaste. Revista Ştiinţilor medicale. Mai 1925.

5. Consideraţiuni asupra tratamentului chirurgical al hipertrofiei deprostată în colaborare cu Dr. Ţeposu. Revista ştiin. medicale Iulie 1925.

6. Consideraţiuni asupra unui caz operat pentru angină de piept. In colaborare cu Dr. Pocrean. Viaţa medicală No. 1—2. Anul 2 No. 25.

In afară de acestea am făcut şi 20 de comunicări la Societatea Ştiinţelor medicale din Cluj.

Am mai făcut două comunicări la Societatea de chirurgie din Paris.

Ulcerele gastrice şi duodenale perforate în peritoneul liber de Dr. Filipescu Octavian asistent.

Problema guşei şi cretinismului în România de Dr. Liviu Câmpianu.

Lecţiuni, lucrări practice şi ştiinţifice.

(Invăţământul Farmaceutic)

a) Institutul farmaceutic şi farmacia clinicilor.

Director Prof. G. Pamfil.

In afară de contribuirea la organizarea şi înzestrarea laboratoriilor Institutului Farmaceutic şi a punerei la punct a diferitelor metode moderne pentru analiza medicamentelor în special, împreună cu colaboratorii mei, m'am ocupat cu analiza microchimică a diferiţilor anioni şicationi pe cale conductometrică. Rezultatul acestei lucrări în colaborare cu D-na Dr. Dienes-Götz va fi redactat şi publicat în curând.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Ne-am mai ocupat cu lucrări din care să se deducă influenţa apei în rezistenţa curentului electric în soluţiile foarte diluate de electroliţi, lucrare destinată să complecteze studiul *„La diffusion des molécules et ions dans une solution d'une autre substance et son action retardatrice"*, făcut de noi în 1924/25 şi publicat în *Buletinul Academiei române VIII-ème année Nr. 10 şi 'n Zeitschrift für physikalische Chemie Band. 109 Heft 3/4.*

In afară de aceste studii am studiat şi publicat, lucrările următoare, care prezintă destulă importanţă din punct de vedere farmacodynamic şi terapeutic, lucrări impuse de rolul ce l'am ca profesor de chimie farmaceutică şi de farmacie galenică.

1. Impreună cu D-l *Maximilian Wonnesch,* am publicat :

Réactifs de ions *Br.* et *J.* en présence d'autres ions précipitables par NO_3Ag. (Zeitschrift f. anorg. chemie t. 138 p. 199—204 ; 8, 1924) recenzionat în Bull. de la Ste. Chimique de France. 4-e série t. XXXVII—XXXVIII, No. 4 Avril 1925).

2. Apreciind importanţa mare a unui antiseptic suveran şi netoxic în acelaşi timp, am studiat produsul *„Ozonogen" Jacobovici-Pamfil.*, produs care se aseamănă ca efect cu soluţia de hypochlorit de sodiu „Dakin", dar de care se deosebeşte prin modul

de preparare, mod tudiat de noi şi care constitue o perfecţionare consistând din :

a) Facerea unei soluţiuni titrate de hydrat de sodiu.

b) Introducerea unui curent de clor în soluţia de hydrat, clor rezultat dintr'o cantitate cunoscută de clorat de potasiu în contact cu cantitatea necesară de acid chlorhydric.

c) Cum soluţia de hydrat este ţinută într'un flacon răcit, se obţine prin întroducerea clorului cantitatea teoretică de *hypochlorit de sodiu,* care cantitate se determină prin metoda iodometrică.

Această lucrare, constitue o perfecţionare a *metodei oficinale* de preparare a *hypochloriţilor* prin dublă descompunere a hypochloriţului de calciu prin carbonatul de sodiu.

Memoriul acestei lucrări s'a publicat în Clujul Medical No. 1—2, 1925.

3. Cum tratamentul sifilisului prin combinaţiuni de bismuth, este o chestiune de actualitate şi cum s'a dovedit că eficacitatea şi netoxicitatea unor asemenea preparate depinde de felul sub care se obţin asemenea produse şi de modul *preparatului farmaceutic* sub care se întrebuinţează, pentru a nu fi importatori de specialităţi străine foarte scumpe şi pentru a dovedi că specialiştii români pot aplica ştiinţa şi technica modernă, am studiat diferitele combinaţiuni de Bismuth şi am comunicat la Soc. Ştiinţelor medicale dni Cluj, în şedinţa de la 2 Martie 1925, rezultatul cercetărilor mele asupra preparatului numit „*Bismjochin*" preparat care, după cum reiese din studiile diferitelor clinici, studii publicate în parte în Clujul Medical, este superior multelor preparate de Bismuth ajunse în practica medicală.

Probă că preparatul nostru „iodo-bismutat de metil cupreină" este ireproşabil, este faptul că se întrebuinţează singurul în mod curent în toate clinicele din Cluj şi a început a fi adoptat şi 'n alte oraşe şi spitale din ţară.

4. Mai avem studii în curs, constând din stabilirea metodelor practice de identificare şi dozare a diferitelor produse medicamentoase, studii ce vor fi publicate în mod treptat în curând.

b) Botanică sistematică farmaceutică.

Prof. Al. Borza.

Cu studenţii în farmacie a. I. şi st. Geografie cu Ştiinţe nat. a. I. Săptămânal 1 oră curs.

Semestrul I. și II. : 22 lecții. Un curs resumat asupra clasificației filogenetice a regnului vegetal, cu considerare specială la plantele utile și medicinale.

c) Botanică generală.

Prof. I. Grințescu.

Cursul de Botanică generală a fost urmat în acest an de 30 studenți în Farmacie. S'a tratat mai pe larg celula și țesuturile vegetale. Apoi li s'a făcut pe rând : organele vegetative ale plantei cu noțiuni de organogenie și fiziologie ; organele de reproducere, polenizarea și fecundațiunea. Noțiuni de genetică-Mendelism.

Fructul și Sămânța ; diseminarea semințelor ; germinația semințelor. Materiile de rezervă la plante ; origina și metabolismul lor.

Despre enzime. Materii de excrețiune. Inmulțirea plantelor pe cale vegetativă.

Cursul s'a ținut Miercurea și Sâmbăta dela 8—9, 1 2 (3 ore) și a fost insoțit de demonstrațiuni experimentale și numeroase proecțiuni.

2. *Lucrări practice.*

O ședință săptămânal (Vineres) dela 9—12. In total 24 ședințe. Programa urmată :

Noțiuni de microscopie și micrografie. Celula vegetală și conținutul său. Mișcările protoplasmatice. Membrana vegetală. Țesuturile vegetale.

Morfologia și anatomia organelor plantei.

Materiile de rezervă și caracterizarea lor. Morfologia și anatomia organelor florale. Morfologia și anatomia seminței.

S'a insistat mai mult asupra structurii anatomice a plantelor medicinale.

3. *Excursiuni botanice.*

1. In ziua de 3 Mai excursiune în Făgetul Mănăsturului ; au participat 21 de studenți.

2. In ziua de 10 Mai în pădurea Hoia cu studenții în Șt. Naturale.

La ambele excursiuni a participat întreg personalul ajutător al Institutului.

Studenţii au recoltat plante pentru herbar.

4. Pentru uşurarea preparaţiunei examenului de fine de an s'a scos din timp un *curs litografiat* (435 pagini), corectat de profesor şi însoţit de numeroase figuri.

Ca şi în anii precedenţi studenţii în Farmacie au urmat cu asiduitate atât cursul cât şi lucrările practice ; disciplină exemplară.

d) Chimie medicală.

Prof. A. Ostrogovich.

In cursul anului şcolar 1924—1925 am ţinut cursul meu de chimie generală cu aplicaţiuni la farmacie şi la medicină, curs comun cu studenţii facultăţii de ştiinţe, făcând în total 82 de prelegeri repartizate în 5 ore pe săptămână, Luni, Marţi, Mercuri şi Joi dela 6— la $7^1/_4$.

Am condus apoi, ajutat fiind de asistenţii mei, lucrările practice cu studenţii medicinişti.

In aceste lucrări am dat noţiunile necesare despre principalele operaţiuni de laborator, şi apoi elementele de analiză chimică calitativă şi cantitativă.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

In total au fost *41 de şedinţe*, câte două pe săptămână, Marţi şi Joi dela 2 la 6.

Din nenorocire numărul studenţilor medicinişti fiind mult mai mare decât numărul locurilor disponibile a fost necesar şi anul acesta a se împărţii studenţii în 3 serii, aşa în cât fiecare serie n'a putut lucra decât *13 şedinţe* : prima şi ultima şedinţă a anului şcolar fiind ocupat cu predarea şi preluarea materialului şi aparatelor de lucru.

Profit de această ocazie pentru a repeta, încă odată, că în aceste condiţii e absolut imposibil de a obţine un rezultat cât de puţim mulţumitor.

Intru cât priveşte activitatea ştiinţifică a se vedea raportul meu către Decanatul Facultăţii de Ştiinţe.

e) Chimie analitică.

Prof. G. Spacu.

In cursul acestui an s'au ţinut, pentru studenţii în farmacie, cursurile şi lucrările practice menţionate mai jos :

1. Curs de Chimie Analitică : *a)* 21 lecţii a $1^1/_2$ oră chimie

analitică calitativă, frequentate în mediu de 26 studenţi anul I farmacie; *b)* 6 lecţii a $1^1/_2$ oră chimie analitică cantitativă, frequentate de 10 studenţi anul II farmacie.

2. Lucrări practice de chimie analitică calitativă: 43 şedinţe de laborator a 7 ore fiecare, frequentate în mediu de 26 studenţi anul I farmacie.

3. Lucrări practice de chimie analitică cantitativă: 43 şedinţe de laborator a 7 ore fiecare, frequentate de 15 studenţi anul II farmacie.

Tot în cursul acestui an şcolar s'au axecutat de subsemnatul în colaborare cu personalul ştiinţific al laboratorului următoarele lucrări ştiinţifice:

4. S. Spacu: Eine neue Methode zur Treunung des Kupfers vom Quecksilber (Zeit. Analgt. Chem. 67 B. (1925) p. 27).

2. G. Spacu: Zwei neue, sehr empfindliche Reactionen zum Nachweis des Kupfers (Zeit. du. Chem. 67 B. (1925) p .31).

3. R. Ripan: Contribution à l'étude de l'influence exercée par le volume des anions sur le nombre des molecules de base fixée par le cation (II-ième note) (Bul. Soc. de Ştiinţe Cluj II p. 225).

BCU Cluj / Central University Library Cluj

4. S. Spacu et C. Creangă: Sur les ammines doubles correspondant aux sels doubles de la classe des bromures (VIII-iéme note, Bul. Soc. de Ştiinţe Cluj II p. 244).

5. S. Spacu et L. Canton: Sur les ammines des sels doubles (IX-iéme note, Bul. Soc. de Ştiinţe Cluj II. p. 306).

6. S. Spacu et L. Canton: Sur les ammines des sels doubles (X-iéme note) (Bul. Soc. de Ştiinţe Cluj II p. 332).

f) Zoologie medicală şi Parazitologie.

Prof. Dr. I. A. Scriban.

A) Cursuri.

In total s'au ţinut 10 cursuri de Parazitologie a $1^1/_2$ oră, care au fost urmate de 51 de studenţi farmacişti.

Cursurile s'au ţinut numai în semestrul I, adică de la 14 Noembrie 1924 până 1 Februarie 1925, conform programului Facult. Medicină şi Farmacie.

Materia tratată la cursuri.

I. Biologie generală, ramurile Biologiei şi locul pe care'l ocupă Parazitologie printre ramurile Biologiei.

II. Zoologie generală.

a) Organizaţia generală a animalelor,

b) Celule şi ţăsuturi,

c) Ou şi spermotozoid

d) Fecundaţia, segmentarea oului şi formarea embrionului.

e) Principii a clasificaţiei regnului animal.

III. Parazitologie.

1. *Protozoare:* Rhiaopode, Sporozoare, Flagelate, Ciliate (Infusorii).

2. *Viermi:* Trematode, Cestode, Acanthocephali, Nematode, Anelizi.

3. *Artropode:* Insecte, Scorpionide, Araneide, Acarieni.

B) Lucrări practice.

In total s'au făcut 10 şedinţe de lucrări practice a 3 ore sub supravegherea D-lui asistent Eugen Epure de la Institutul Zoologic.

Materialul şi preparatele au fost recoltat şi făcute de către Dl Profesor I. A. Scriban.

Materialul studiat la lucrările practice.

1. Studiul microscopic al sângelui, oul, spermatozoidul, segmentarea oului şi diferitele ţesuturi, cari alcătuesc corpul animalelor.

2. *Protozoare:* Amoeba, Apalina, Balanthidium, Coccidium, Tripanosoma etc.

3. *Viermi:* Distomum, Patria, Taenia, Botriocephalus, Cisticerci de Taenia, Echinorhynens, Ascaris, Trichina, Osciurus, Hirudo etc.

4. *Artropode:* Melolontha, Musca, Anopheles, Periplaneta, Simulium, Pediculus, Phtirius, Acarns, Scorpio etc.

IV.

Facultatea de Filosofie şi Litere.

Biblioteca Universității din Oradea

Personalul Decanatului.

Decan : *V. Bărbat.*

Prodecan : *N. Drăgan.*

Secretar : *Maria Suciu.*
Archivar : *Lucia Bugnariu.*
Secretar-ajutor : S. Kapdebo.
Pedel : *A. Turoş.*
Ordonanţă : M. Kiss.
Ordonanţă : *Fr. Arkoşi.*

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Personalul Didactic.

Profesori titulari:

Yves Auger. Agrégé des lettres. Profesor titular de Limba şi Literatura franceză. Directorul Seminarului de limba franceză.

N. Bănescu, doctor în filosofie dela Universitatea din München, Profesor titular de Bizantinologie. Decan al Facultăţii în a. 1920/21, prodecan în 1919/20 şi 1921/22. Rector al anului 1923/24. Prorector al anului 1924/25.

Membru corespondent al Academiei Române; membru de onoare al „Societăţii de studii bizantine" din Atena; deputat de Aleşd (Bihor). Comandor al ordinului „Coroana României", Cavaler al „Legiunei de Onoare", „Răsplata muncei pentru învăţământ" Cl. I., „Bărbăţie şi Credinţă" cl. I., „Avântul Ţării", „Medalia Iubilară".

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Virgil Bărbat, doctor în filosofie. Profesor titular de Sociologie şi Etică.

Gheorghe Bogdan-Duică, licenţiat în litere şi filosofie. Profesor titular de Istoria literaturii române. Decan în 1919/20. Membru al Academiei Române, al Sociaţiei transilvane (secţia literară). Preşedinte al Comisiunii căminurilor (1920). „Răsplata Muncii cl. I.", comandor al „Coroanei României". Ofiţer al Instrucţiunei Publice (Franţa), „Medalia Iubilară".

Vasile Bogrea, licenţiat în litere şi filosofie. Profesor titular de filologie clasică (Latină). Directorul Institutului de studii clasice. Membru corespondent al Academiei Române. Medalia Militară „Avântul Ţării", „Răsplata Muncii pentru Invăţământ" cl. I şi „Coroana României", în gradul de ofiţer.

Theodor Capidan, doctor în litere. Profesor titular de Linguistică şi Dialectologia română. „Răsplata muncii pentru învăţământ" cl. I. Coroana României în gradul de ofiţer.

Silviu Dragomir, dr., prof. titular de istoria sud-est-europeană. Fost profesor la Seminarul teologic din Sibiu. Membru corespondent al Academiei Române (1916). Comandor al ordinului Coroana României.

Nicolae Drăganu, doctor în filosofie. Profesor de limba română şi limbi clasice la liceul din Năsăud (1906—1919). Docent, apoi profesor de limba şi literatura română la Universitatea din Cluj. Prorector în 1919/20. Decan 1923/24. Preşedintele Comisiei căminurilor 1923/24. Membru al consiliul pentru organizarea Universităţii din Cluj (1919). Comisar ministerial pe lângă directorul regional al învăţământului secundar Cluj (1919). Directorul cursurilor pentru pregătirea de profesori, Cluj (1919). Preşedinte al Comisiunii pentru examinarea candidaţilor de profesori, Cluj (1919—1924). Membru al comisiunii examenelor de capacitate, Bucureşti. „Comandor al Coroanei României". Membru corespondent al Academiei Române. Membru al comitetului central şi al secţiei şcolare a Asociaţiunei pentru literatura şi cultura poporului român. Membru de onoare al Societăţii numismatice române.

Onisifor Ghibu, Doctor în Filosofie de la Universitatea din Jena. Profesor titular de Pedagogie.

Inspector al învăţământului primar din archidieceza ortodoxă a Transilvaniei (1919—25). Profesor la Seminarul „Andreian" şi la şcoala normală din Sibiiu (1911—12). Membru şi delegat al Comisiei şcolare moldoveneşti de pe lângă Zemstva gubernială a Basarabiei (1917—18). Secretar general al Resortului de Culte şi Instr. publică din Transilvania (1918—20). Membru în „Comisia universitară" Cluj (1919) şi în Com. pentru examinarea candid. de profesori, Cluj (1920—22). Membru în Consiliul judeţean (Sibiu 1912—15). Membru al Comisiunei bisericeşti din Basarabia (1918), asesor onorar al Consistorului Bisericesc din Basarabia (1918) şi al celui din eparhia Vadului, Feleacului şi Clujului (1920). Membru al Comitetului naţional al Românilor ardeleni şi bucovineni refugiaţi (Odesa—Iaşi 1918). Deputat în marele Sfat naţional al Transilvaniei. Membru corespondent al Academiei Române. Membru şi preşedinte al secţiei şcolare a Asociaţiunei pentru literatura română şi cultura poporului român din Transilvania". Membru al Societăţii Regale române de Geografie. Membru în comitetul naţional român al Alianţei universale pentru înfrăţirea popoarelor prin Biserică. Membru de onoare al Universităţii populare, al Societăţii istorice-arheologice bisericeşti din Chişinău şi al Ateneului Român din Dorohoiu, al Sindicateului presei din Ardeal şi al Societăţii meseriaşilor şi industriaşilor români Cluj.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Bărbăţie şi credinţă Cl. I. Comandor al „Coroanei României".

Vladimir Ghidionescu, Doctor în Filosofie. Profesor titular de pedagogie. Director al Seminarului Pedagogic Universitar şi al Laboratorului de Pedologie şi Pedagogie experimentală. Premiat de Academia Română. Decorat cu „Răsplata muncii pentru învăţământ" cl. I." Ofiţer al „Coroanei României". Membru în comitetul internaţional pentru congresele de pedologie. Membru al Societăţii române Regale de Geografie. Mebru al Asociaţiunii pentru cultura poporului român.

Petre Grimm, doctor în filologia modernă. Lector şi profesor suplimentar de limba engleză. Răsplata muncii pentru învăţământ cl. I. şi Crucea de răsboiu.

Gustav Kisch, Doctor în filosofie (Tubingen). Profesor titular de Limba şi Literatura germană. Director al Seminarului de germanistică. Fost profesor la liceul din Bistriţa, consilier în consistorul suprem bisericesc evangelic din Sibiiu, inspector şcolar confesional. °Chevalier de l'ordre de la couronne de chêne luxembourgeois (1906). Crucea pentru merite civile în războiu (1917). Membru al comitetului permanent al societăţii „Verein für siebenbürgische Landeskunde". Comandorul ordinului „Coroana României" (1922). Membru de onoare la „Société d'études linguistiques et dialectologiques" din Luxembourg (1924) şi al societăţii cântăreţilor : „Bistritzer Gesangskränzchen şi Czernovitzer Männergesangsverein". Medalia Iubilară.

Alexandru Lăpădatu, Licenţiat în litere (Istorie şi Geografie). Profesor titular de Istoria veche a Românilor (1919). Codirector al Institutului de Istoria naţională. Decan în 1921—22. Prodecan în 1922—23.

Membru al Academiei Române (1918). Membru de onoare al „Asociaţiunii" (1924). Preşedinte al Comisiunii Monumentelor Istorice pentru Transilvania (1921). Membru al Comisiunii pentru Muzeul etnografic din Cluj (1922). Membru de onoare al Societăţii numismatice române (1920). Membru corespondent al Societăţii istorico-arheologice a muzeului municipal din Iaşi (1921). Membru de onoare al Societăţii Scriitorilor Români.

Deputat de Ceica în Parlament (1922). Deputat în Congresul naţional biserices al Metropoliei Transilvaniei (1924). Deputat în Sinodul eparhial al Diecezei Clujului (1924).

Ministru al Cultelor şi Artelor (de la 1 Noemvrie 1924).

Fost secretar al Comisiunii centrale a monumentelor istorice

(1904—19) şi al Comisiunii Istorice a României (1901—19). Fost Consilier al Delegaţiunei române la Conferinţele de Pace de la Paris 1918—20) şi de la Geneva (1922). Fost Senator al Universităţei din Cluj în Parlament (1919—20).

„Răsplata Muncei pentru Biserică", „Benemerenţi" pentru scrieri literare. Comandor al Ordinului Steaua României.

Ioan Lupaş. Doctor în Filosofie. Profesor titular de Istoria modernă a Românilor. Codirector al Institutului de Istorie naţională fost profesor la Seminarul Andreian din Sibiu (1901—1905). Inspector şcolar confesional (1909—1919). Secretar general al resortului de Culte şi Instrucţie publică în Sibiu (1918—1919). Deputat în parlamentul României (1919—20 şi 1922). Deputat în Congresul naţional bisericesc din Transilvania şi în sinodul eparhiei Cluj. Membru în comisiunea de 15 pentru pregătirea proiectului de lege relativ la unificarea organizaţiei constituţionale-bisericeşti şi în comsiunea pentru conservarea monumentelor istorice (secţia Transilvania). Deputat în Cameră.

Membru al Asociaţiunei pentru literatura română şi cultura poporului român, membru activ al Academiei Române (din 1916), premiat de Academia Română (1910), pentru monografia istorică asupra Mitropolitului Andrei Şaguna, decorat de Regele Carol cu Bene Merenţi cl. I.

Ioan Paul, Doctor în Litere şi Filosofie. Profesor titular de Estetică generală şi Estetică literară. Directorul Seminarului de Estetică literară. Fost Director şi Inspector general al învăţământului normal şi primar.

Comandor al „Coroanei României". Răsplata muncii cl. I. „Medalia Iubilară".

Iosif Popovici, Doctor în Filosofie şi „Maître en phonétique". Profesor titular de Slavistică. Directorul Seminarului de limbi slave şi al Laboratorului de Fonetică experimentală.

Sextil Puşcariu, Doctor în filosofie. Profesor titular de limba şi literatura română. Directorul Muzeului limbii române. Fost comisar general al Consiliului Dirigent pentru organizarea Universităţii din Cluj. Rector al anului 1919—1920. Prorector al anului 1920—21. Fost vicepreşedinte al Sfatului Naţional din Bucovina şi Secretar de Stat pentru afacerile străine (1918), fost privat docent de filologige romanică al Universităţii din Viena (1904). Profesor extraordinar (1906), apoi profesor titular (1908) de Limba şi Literatura română la Univ. din Cernăuţi. Membru

al Academiei Române (1914), membru în Comisia Istorică. Comandor al ordinelor „Coroanei României" şi „Steaua României". Cavaler al Legiunii de Onoare. Premiat de Academia Română. Delegat al României la Societatea Naţiunilor (1922—25).

Florian Ştefănescu-Goangă, Doctor în Filosofie (Leipzig). Profesor titular de Psihologie. Directorul Institutului de Psihologie experimentală. Director al Căminului studenţesc „Avram Iancu". Membru în comisiunea pentru examinarea candidaţilor de profesori, Cluj. Fost Director al Invăţământului primar şi normal.

Marin Ştefănescu, profesor titular de filosofie. Licenţiat şi Doctor în Filosofie de la Sorbona (Paris). Asistent de logică la Universitatea din Bucureşti în 1914. Docent la Universitatea din Bucureşti în 1915. Conferenţiar la Universitatea din Bucureşti în 1918.

Giandomenico Serra, Doctor în litere. Profesor titular de limba italiană. Profesor suplinitor la catedra de limba şi literatura italiană Director al Seminarului de literatura italiană. Ofiţer al „Coroanei României".

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Dimitrie M. Teodorescu, Profesor titular de Arheologie. Premiul „Hillel".

Profesori agregaţi :

Ştefan Bezdechi, Doctor în Filosofie. Agregat de limba greacă. „Medalia Iubilară".

George Giuglea, Doctor în Filosofie şi litere. Docent. Agregat de filologie romanică. Fost lector de limba română la Sorbona (1914). Răsplata muncii pentru învăţământ cl. I, Bărbăţia şi credinţă cl. II. Crucea comemorativă a răsboiului. „Medalia Iubilară".

George Krisfóf, doctor în filososofie. Profesor agregat de limba şi literatura maghiară. Membru al Societăţilor : Erdélyi Irodalmi társaság, Budapesti Philologiai, Irodalomtörténeti şi Kemény Zsigmond Társaság din Târgu-Mureş ; al Societăţii lit. Ardeleneşti din Cluj, Kemény Zsigmond în Târgu-Mureş, membru în comitetul Societăţii Filologice şi membru al Soc. de Istoria Literaturei Maghiare din Budapesta.

Constantin Marinescu, doctor în litere, licenţiat în drept, profesor agregat de Istorie Universală, directorul Institutului de Istorie Universală, membru corespondent al Academiei Regale

din Barcelona. Medaliile Militare Avântul Țării (1913) și Crucea comerativă a războiului din 1916—1918.

Conferențiari :

Coriolan Petranu, doctor în filosofie al Universității din Viena (1917). Fost funcționar de specialitate al muzeului de belearte de stat din Budapesta (1918). Conferențiar definitiv de istoria artelor. Fost inspector general al muzeelor din Transilvania (1920—22). Fost delegat al guvernului român pe lângă comisia de Reparațiuni din Budapesta pentru recuperarea comorilor de artă ale Transilvaniei (1922). Consilier tehnic al conferinței romano-maghiare din București (1923). Cavaler al ordinului „Coroana României" (1923). Membru corespondent al „Societății numismatice române" (1922) și al secției istorico-etnografice a „Asociațiunii" (1921).

Emil Panaitescu, licențiat în litere, conferențiar de Istorie antică.

Const. Diculescu, conferențiar. Licențiat în Teologie (București) și doctor în Filosofie (Berlin). Conferențiar de Istoria Universală cu specială privire la epoca migrațiunilor.

Lectori :

Friderich Lang, doctor în filosofie, Lector de limba germană.

George Opreșcu, doctor în Litere. Conferențiar de limba franceză. Ofițer de Instrucție publică (Franța). Cavaler „Legiunea de onoare". Secretar la Comisia de Cooperație intelectuală a Ligei Națiunilor din Geneva.

Personalul științific ajutator.

1. Martin Roșca șef de lucrări
2. Ștefan Kovàcs arheolog
3. G. G. Mateescu asistent
4. I. Crăciun asistent
5. Romulus Demetrescu asistent
6. Eugen Pintilescu asistent
7. C-tin Daicovici asistent
8. C. Andreescu asistent
9. Nic. Popoliță asistent
10. Dr. P. Ilcuș asistent

11. Dr. Sever Pop asistent
12. Alexandru Ferenczi preparator
13. Ioan Herepei preparator
14. Liviu Rusu preparator
15. Maria Lipeneanu preparator
16. Liviu Sirca preparator

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Statistica studenţilor.

404	N-rul studenţilor ordinari	
220	studenţi	După sex
184	studente	
191	gr. ort.	După religiune
96	gr. cat.	
48	rom. cat.	
24	reformaţi	
25	evang.	
	unitari	
20	izraeliţi	
46	Vechiul Regat	După naştere
307	Transilv. şi celelalte părţi	
4	Bucovina	
29	Basarabia	
4	Cehoslovacia	
7	Ungaria	
4	Iugoslavia	
1	Polonia	
1	Macedonia	
1*	Diferite	
404	IN TOTAL	
—	Absolvenţi	Declaraţi în cursul anului
18	Licenţiaţi	
5	Doctori	
* Statele Unite	Observaţii	

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Tablou

despre doctorii şi licenţiaţii Facultăţii.

Doctori:

Numele	Data promovării.
1. Buda Gabriela	14 Martie 1925.
2. Demetrescu Romulus	5 Iulie 1925.
3. Panaitescu Emil	7 Febr. 1925.
4. Pop Sever	23 Mai 1925.
5. Naum Teodor	13 Dec. 1924.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Licenţiaţi.

Studiul din care a trecut licenţa	Numele licenţiaţilor	Sesiunea în care a trecut licenţa
Filosofie	Elvira Georgescu	Octomvrie 1924
	Iencica Ana	" "
	Ienica Constantin	" "
	Cornelia Oana	" "
	Liviu Sirica	" "
	Cristea Pârlog	Ianuarie 1925
	Liviu Rusu	Iunie 1925
Istorie	Ion Moga	Octomvrie 1924
	Vladimir Hartia	Iunie 1925
	Ion Lupşa	" "
	Liviu Patachi	" "
	Gheorghe Simu	" "
	Theobald B. Streitfeld	" "
Filologia modernă	Ioan Breazu	Octomvrie 1924
	Ernest Armeanca	Iunie 1925
	Alisa Bădescu	" "
	Ioan Enescu	" "
	Ştefan Paşca	" "

BCU Ion Ionescu de la Brad / Petrol-University Library

Cursurile.

Ch. Bogdan Duică prof. titular : Literatura modernă, 2 ore ; Dim. Bolintineanu 1 oră ; Seminar 2 ore.

Sextil Puşcariu, prof. titular : Gramatica limbei române. Morfologia, 2 ore. Gramatica limbei române : Derivaţiunea 1 oră. Seminar român : Lucrări din domeniul Morfologiei şi Derivaţiunii, 2 ore.

Nicolae Drăganu, prof. titular. Sintaxa română (s. I şi II), 2 ore. I. Istoria literaturii române în secolul XVII. II Limba românească veche, 1 oră. Proseminar (mai ales pentru candidaţii din anul I şi II), Interpretare din texte vechi, 2 ore.

Ioan Paul, prof. titular. Estetică generală, 2 ore. Estetică literar, Şcoalele literare, 1 oră. Seminar de estetică literară. Exerciţii de critică literară asupra principalilor scriitori români, 2 ore.

Ioan Lupaş, prof. titular : Istoria Românilor în secolul XVIII, 2 ore. Istoria Transilvaniei în epoca reformaţiunii, 1 oră.

Ioan Lupaş prof. tit. ca suplinitor : Istoria Românilor în secolul XVI, 2 ore. Isvoarele istoriei române în sec. XVI, 2 ore.

Silviu Dragomir, prof. titular : Problema Românismului balcanic I, II, 2 ore. Istoria revoluţiei româneşti din Ardeal în anii 1848—49 I, II, 1 oră. Seminar : Critica părerilor mai nouă despre origina Românilor I, II, 2 ore.

Silviu Dragomir, prof. titular ca suplinitor : Istoria Universală Evul nou, 3 ore.

Nicolae Bănescu, prof. titular : *a)* Istoriografia şi Chronografia bizantină analiza specială a izvoarelor privitoare la poporul român. (Curs de primul semestru, Octombrie—Februarie), 2 ore. Proseminar. Curs elementar de greaca bizantină, interpretare de texte uşoare. (Curs pe anul întreg), 2 ore. Paleografie Greacă (cu ştiutorii de greceşte) curs pe tot anul, 1 oră.

Vasile Bogrea, prof. titular : I Literatura latină sub Republică, II Civilizaţii italice, 2 ore. I Latina vulgară (izvoare ; istoric; structură, II Onomastică greco-latină, 1 oră. Seminar : I Exer-

ciţii de critică verbală, II Chestiuni de filologie clasică) analize, referate, discuţii, 2 ore.

Iosif Popovici, prof. titular: Gramatica limbei serbo-croate p. I în sem. I., p. II în sem. II, 2 ore. Cetirea şi explicare unor texte serbo-croate, 3 ore. Introducere în fonetica generală experimentală (pentru toţi filologii), 2 ore.

Yves Auger, prof. titular. Montaigne 1 oră, Gustave Flaubert, 1 oră, Grammaire historique 1 oră. Séminaire: Discussion de travaux d'étudiants 2 ore.

Gustav Kisch, prof. titular: Althochdeutsch, 1 oră. Neuere deutsche Litteraturgeschichte, 1 oră. Deutsche Kulturwicklung im Lichte der Sprache, 1 oră. Seminar: Nibelungenlied, 2 ore.

Fl. Stefanescu-Goangă, prof. titular. Psihologie generală, 2 ore. Psihologie animală, 1 oră. Seminar: Lucrări din psihologia sentimentelor şi a gândirii, 2 ore. Laboratorul de psihologie experimentală. Metode şi exerciţii practice pentru stabilirea gradului de inteligenţă la copii şi adulţi, 1 oră. Lucrări practice de laborator şi cercetări ştiinţifice experimentale, în toate zilele de lucru dela 9—1.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Onisifor Ghibu, prof. titular. Istoria pedagogiei, 2 ore. Invăţământul religios în şcolile noastre secundare, 1 oră. Literatura didactică religioasă, 2 ore.

Vladimir Ghidionescu, prof. titular. Pedagogie generală bazată pe pedologie şi pedagogie experimentală, 2 ore. Didactică şi metodică specială, 1 oră. Lucrări în laboratorul de pedologie, 2 ore. Seminar pedagogic universitar, 2 ore.

Virgil Bărbat, prof. titular: O istorie a sistemelor de gândire, 1 oră. Istoria doctrinelor sociale, 1 oră. Şcolile din sociologie, 1 oră. Seminar: Metoda în ştiinţele sociale, 2 ore.

Theodor Capidan, prof. titular. Introducere în linguistică specială cu privire la studiul limbei române, 2 ore. Dialectul meglenit, 1 oră. Seminar: Interpretări din texte dialectale, 2 ore.

Gheorghe Giuglea, prof. agregat. Istoria comparată a limbilor romanice: Fonetismul, 2 ore. *a)* Formaţiunea şi *b)* Probleme de sintaxă, 1 oră. Seminar: *a)* Interpretări de texte *b)* Lucrări de lexicografie şi de geografie linguistică, 2 ore.

D. M. Teodorescu, prof. agregat. Civilizaţia antică în Dacia şi Peninsula balcanică, 2 ore. Seminar: I sem. Dacia preisto-

rică, II sem. Arta în Dacia romană, 2 ore. Antichităţi romane, 1 oră.

Ştefan Bezdechi, prof. agregat. Proza greacă după Hristos (curs de literatură), 1 oră. Lecturi şi comentarii din Lucian, Libaniu, Chrysostom etc., 2 ore. Proseminar: Introducere în limba greacă, 2 ore.

Gheorghe Kristóf, prof. agregat. Istoria romanului şi a nuvelei maghiare, 2 ore. I Sintaxă II Stilistică, 1 oră. Seminar, 2 ore.

Coriolan Petranu conferenţiar. Pictura Ţărilor de jos şi a Germaniei în secolul XV—XVII, 1 oră. Arta Saşilor şi a Ungurilor din Ardeal (sem. I) Istoria artei medievale (sem. II) 1 oră, Exerciţii pentru începători, 1 oră. Seminar (numai pentru înaintaţi), 2 ore.

Emil Panaitescu conferenţiar. Istoria romană până la Diocleţian, 2 ore. Aristotel şi Statul atenian, 1 oră. Seminar: Exerciţii de epigrafie latină, 2 ore.

Petre Grimm, lector. Istoria literaturii engleze înainte de Shakespeare, 2 ore. Sintaxa limbei engleze, 1 oră. Curs introductiv de limba engleză, (cu începătorii) 2 ore. Traduceri din româneşte în englezeşte, 1 oră. Seminar: Citiri şi interpretări din antologia literaturii engleze, 2 ore.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Petre Grimm, lector, ca suplinitor. Lecturi şi conversaţii despre istoria şi geografia Franţei (cu începătorii), 2 ore. Traduceri din româneşte în franceză, 1 oră. Citiri şi interpretări din scriitorii clasici francezi, 2 ore.

Giandomenico Serra, lector. Lecţiuni practice de limba italiană, 3 ore. Seminar cu-începătorii, 1 oră. Istoria literaturii italiene moderne, 1 oră. Opera lui Torquato Tasso, 1 oră. Gramatica istorică a limbei italiene, 1 oră. Seminar cu înaintaţii: Analize literare, 1 oră.

Friedrich Lang, lector. Literatura germană la mijlocul sec. XIX, 1 oră. Drama germană în sec. XIX, 1 oră. Introducere în limba germană (cu începătorii), 2 ore. Curs de limba germană (cu înaintaţii), 1 oră.

a) Seminarul de istoria artelor.

Director: C. Petranu, profesor agregat.

S'au ţinut săptămânal 2 oare de Seminar şi 1 oară de Proseminar. Biblioteca şi colecţiunile Seminarului, precum şi directorul, stau la dispoziţia studenţimii dela 9—2 zilnic. Numărul studenţilor înscrişi la Seminar a fost 16, la Proseminar 15. Numărul studenţilor cari au lucrat în afară de cele 3 oare săptămânale în localul Seminarului a crescut faţă cu anii precedenţi. Publicul din oraş şi provincie a consultat în repetite rânduri biblioteca şi colecţiile. Atât din partea autorităţilor, cât şi a particularilor în mai multe rânduri s'au cerut expertize, opinii, cercetări şi determinări privitoare la opera de artă. Astfel din partea Ministerului Cultelor, a Ministerului Afacerilor străine, a Inspectorului artelor din Transilvania, a Palatului cultural din Arad, etc.

Principiile şi metoda după cari s'a lucrat la Seminar şi Proseminar au fost aceleaşi ca şi în anul trecut, expuse în broşura directorului: „Invăţământul istoriei artelor la Universitatea din Cluj" Bucureşti, 1924. Unica modificarea s'a făcut prin amplificarea cercetării aşa cum se prezintă în ultima carte metodică a profesorului Strzygowski dela Universitatea din Viena (Strzigowski: Krisis der Geisteswissenschaften. Vien, 1923).

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Lucrările prezentate de studenţi şi discutate în oarele de Seminar au fost următoarele: 1. Arta românească din Transilvania în jumătatea a doua a sec. XIX în lumina revistelor şi gazetelor române din Ardeal (în mai multe oare). 2. Monumentele istorice din timpul lui Const. Brâncoveanu (în două şedinţe de Seminar), 3. Descoperirile dela Curtea de Argeş din punct de vedere al evoluţiei artistice. 4. Velazquez. 5. Raffael. Au mai fost prezentate lucrări metodice despre 6. biserica românească din Demşuş, 7. cea evangelică din Braşov şi 8. din Bistriţa. citirea şi discutarea lor rămas însă pentru viitorul an şcolar.

Materialul didactic şi de cercetări a fost sporit astfel în anul 1924/25: la bibliotecă cu 47 cărţi, reviste şi broşuri la colecţia de diapozitive cu 1100 bucăţi, la colecţia de fotografii şi reproduceri cu 114 bucăţi. Starea de azi (12 Iunie, 1925) este la bibliotecă: 1115 opuri (din fondul Seminarului) plus 875 opuri (biblioteca C. Petranu) în total circa 2500 vol. Colecţia de diapozitive 6302 bucăţi: Colecţia de fotografii şi reproduceri

2514 bucăţi. In afară de cărţile Seminarului depozitele altor institute mai îmbogăţesc Seminarul nostru.

Desiderate. Deşi colecţiunile şi biblioteca Seminarului nostru rivalizează ca bogăţie şi organizare cu acele ale institutelor similare dela Universităţile de province apusene, totuşi înavutirea averii Seminarului se face în prea modestă măsură în raport cu cerinţele, rolul şi scopul nostru, din cauza însuficienţei bugetului. Ba chiar modesta sporire a bibliotecii în anul acesta s'a făcut în parte pe datorie. Faptul că din cauza bugetului redus contactul ştiinţific cu apusul nu se poate menţine aşa cum trebue prin cărţi şi reviste suficiente şi nici prin călătorii de studiu de îndispensabile pentru cultivatorii istoriei artelor, — este îngrijorător pentru viitor. Din cauza scumpetei, călătoriile de studiu chiar în interiorul Ţării, au devenit imposibile pe cont propriu. Se impune deci ridicarea alocaţiei Seminarului şi a catedrei în raport cu necesităţile lor şi cu scumpetea, înscrierea în buget a unui nou titlu pentru cercetări şi excursii ştiinţifice şi a unei funcţii de preparator, neavând Seminarul în afară de director nici-un funcţionar. In afară de aceste se menţin în întregime desideratele exprimate în broşura citată (p. 41) pentru propăşirea specialităţii.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

b) **Muzeul Limbei Române.**

Director prof. S. Puşcariu

Şi-a continuat activitatea ştiinţifică supt conducerea prof. *Sextil Puşcariu,* ţinând odată pe săptămână şedinţe, în care au fost făcute şi discutate diferite comunicări. Biblioteca a sporit cu un număr însemnat de cărţi, reviste şi manuscrise. S'a continuat cu publicarea „Dacoromanie", buletinul Muzeului, şi a apărut al doilea volum din „Biblioteca Dacoromaniei". Publicaţiile Muzeului au avut cinstea de a fi premiate de „Societatea Lingvistică din Paris". La chestionarul „Calul" au întrat vreo 700 de răspunsuri din toate regiunile României, care au fost catalogate şi inventariate şi formează obiectul unor studii speciale. Personalul a fost următorul:

un asistent (Dr. Sever Pop)
doi preparatori (Maria Lipeneanu, Liviu Sirca)
doi practicanţi (Anchidim Şioldea, Caius Bardoşi)
un secretar (Ştefan Paşca)

un custode-bibliotecar (Gheorghe Vulcu)
un laborant (Mihaiu Vonsza)

c) Seminarul de literară română modernă.

Director prof. G. Bogdan-Duică

S'a cetit şi s'a interpretat, în legătură cu estetică sa, scrierea lui Müller. Freienfels, *Poetik.*

Fiecare student a dat câte o lucrare asupra unui autor sau unei opere literare ; dintre acestea cele mai reuşite au fost discutate în şedinţele seminarului.

d) Proseminarul de limba şi literatura română.

prof. N. Drăganu

La proseminarul de limba şi literatura română s'au interpretat texte vechi utilizându-se *Pagini de veche scriere românească* culese de I. Bianu şi N. Cartojan, Bucureşti, 1921.

Au fost înscrişi 44 şi au prezentat lucrări 32 studenţi şi studente : Anchidim Şioldea, Otto Liebhardt, Maria Radova, Letiţia Raţiu, Eleonora M. Barbu, Maria Cărstea, Al. Romer, Hermann Brandsch, Al. Fărcaşiu, Laurenţiu Frăţilă, Iuliu Groza, Maria Jiga, Maria Lelea, Victoria Rădulescu, Ioan Banu, Petru Muntean, Maria Mihăilescu, Victoria Turcu, Emilia Suciu, Salustia Kövári, Vasile Scurtu, Aurel Pop, Livia Bugnariu, Virgina Popovici, Eugenia Krişan, Dionisie Popa, Maria Şuteu, Ioan Cotuţiu, Vasile Hanu, Agnese Popovici, Eugenia Petruţiu, Maria Cosma.

La discuţia lucrărilor prezentate de aceşti studenţi au luat parte şi ceilalţi studenţi înscrişi în număr destul de corespunzător.

In privinţa înzestrării şi utilizării bibliotecii pot să comunic următoarele date : biblioteca seminarului s'a sporit cu 262 cărţi în 273 volume, cuprinzând la sfârşitul anului cu totul 3020 cărţi în 3497 volume.

In cursul anului au fost consultate din partea studenţilor şi profesorilor aproximativ 1100 volume.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

e) Seminarul de limba şi literatura franceză.

Director prof. Y. Auger.

Discussion de travaux d'étudiants portant sur des textes du XVII siècle. (Racine et Pascal).

f) Seminarul de limba şi literatura italiană.

Director prof. G. D. Serra.

La Seminar cu începătorii s'au făcut exerciţii de conversaţie în limba italiana, s'a cetit şi tradus bucăţi din E. De Amicis Cuore (cu ajutorul traducerii în româneşte de S. Nadejde) şi din Novelele lui Sadoveanu (cu ajutorul traducerii italiene de A. Marcu şi Ceechini).

Cu înaintaţii s'au citit bucăţi din poema, liricele şi prosele lui T. Tasso comparate cu bucăţi de alţi scriitorii din vremea Renaşterii A. Poliziano şi L. Ariosto, în care se desvoltă subiecte şi imagini asemănătoare cu acele prelucrate în opera lui Tasso.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

S'au citit şi comentat din poesiile lui Carducci cele mai însemnate în desvoltarea lui artistică.

Au fost traduse şi analizate diferite studii despre critica literară italiana contimporană în legătura şi confruntare cu lucrările eleviilor.

g) Seminarul de limba engleză.

Prof. P. Grimm.

In acest an au lucrat în seminar aproximativ 20 studenţi şi studente şi s'au făcut lucrări asupra teatrului englez modern, în special asupra lui Bernard Shaw.

h) Seminarul de limba şi literatura germană.

Director prof. G. Kisch.

Lucrări de seminar

1. Gottfried Keller, „Der grüne Heinrich" *Alfred Klöss*
2. Der Minnesang *dr. Arnold Pancratz*
3. Goethe und Schiller *Franc. Killyén*
4. Lessings „Laokoon" *Netti Butnariu*

5. Die Geschichtlichen Grundlagen des Niebelung liedes *Hermann Rehner*

6. Das deutsche Märchen *Alexander Römer*

7. Die mythologischen Elemente des Niebelungenliedes *Maria Kein*

8. Gudrun *Hilde Vogel*

Charakteristik der alten Germanen nach Tacitus „Germ." u. dem Niebelungenl. *Eugen Ceontea*

10. Eichendorffs Leben und Werke *Mihail Henter*

11. Geshichte der deutschen Rechtschreibung *Henric Mantsch*

12. Goethes Faust und Madàch: „Az ember tragédiája" *Ioan Pulchard*

13. Die deutsche Frau *Ana Krepil*

14. Vergleich von Katonas „Bánk Bán" mit Grillparzers „Ein treuer Diener seines Herrn" *Artur Reischel*

15. Theodor Stram als novellist *Gottfried Eisner*

16. Altgermanische Poesi (Vorlit. Zeit). *Hermann Brantsch*

17. Die Treue im Nibelungen u. Gudrunlied. *Leonilla Ricker*

18. Adam Müller — Guttenbrunn *Robert Lenz*

BCU Cluj / Central University Library Cluj

19. Der schväbische Dialekt *Iosif Roos.*

20. Lessings „Nathan der Weise" *Elisabet Mózes.*

21. Der deutsche Student in Literatur und Geschichte. *Margareta Alberti.*

22. Das deutsche Volkslied *Elsa Schulleri.*

23. Slavisch und Germanisch. *Mira Joanovici.*

24. Das Genus im Deutschen*Emil Orendi.*

25. Lessing als Dramatiker *Margareta Fekete (Nagy).*

26. Kleist als Dramatiker *Rosa Hamburg.*

27. Laut-, Formen u. Geschlechtübertragung im Römischen *Frideric Krauss.*

28. Phonetik und ihre Anwendung im Sprachstudium *Ernst Boer.*

29. Heine als Lyriker *Emilia Melian.*

30. Schiller als Balladendichter *Ernestina Averbuch.*

31. Lessings Taetigkeit auf dem Gebiete des lat. Philologie. *Ştefan Sütöry.*

32. Die Geschichte der verbreitung der deutschen Sprache. *Dionisiu Nagy.*

33. Lautverschiebung, Ablaut, Umlaut Brechung. *Otto Liebhart.*

34. Klopstock al Lyriker *Helene Handlery.*

i) Seminarul de literatura maghiară.

Prof. Gh. Kristóf.

Seminarul maghiar, din nenorocire, n'a putut funcţiona nici în anul acesta în mod potrivit din lipsa mobilierului. Suma pe care consiliul facultăţii a cerut-o prin proectul de buget pe anul 1925, n'a fost abrobată.

Totuşi şi în aceste împrejurări nefavorabile studenţii au arătat tot interesul şi au lucrat cu resultate mulţumitoare. Au prezentat şi cetit lucrări, cari au fost discutate în şedinţele seminarului sub direcţia mea, următorii :

1. Carol Mertz : Romancierul b. I. Eötvös.
2. Margareta Fekete : Mikszáth ca humorist.
3—4 Gellért Németh : Romancierul G. Gárdonyi ; concepţia sa din punctul de vedere teologic.
5. Ioan Pulchord : Fiii omului cu inima de piatră, romanul ui M. Jókai
6. Robert Lenz : Goethe şi Kármán.
7. Arthur Reischel : Personalitatea de scriitor a lui G. Vas.
8. Magda Lőrincz : Jókai în limbi streine.
9. Palma Nagy : Figuri tipice ale lui Mikszáth.
10. Margareta Fogel : Baron Jósika ca romancier.
11. Jolán Tamás : Baron Sigism. Kemény ca romancier pe baza romanului Zord idő (Timp aspru).
12. Ilona Kristóf : Personalitatea lui baron Kemény.
13. Sigismund Vita : Ştefan Petelei.

Babeş-Bolyai University Library Cluj

j) Seminarul de Bizantinologie.

Director : Prof. N. Bănescu.

Interpretare de texte bizantine, cu introducere în limba greacă medievală.

k) Seminarul de l. greacă.

Director: Prof. Şt. Bezdechi.

În acest an şcolar, din pricină că studenţii care au frecventat cursurile de l. greacă, n'au avut pregătirea necesară pentru a urma un seminar propriu zis, m'am mărginit să fac nu-

mai un proseminar pentru „Introducerea în l. greacă". In prima parte a acestui proseminar — Octombrie, Noembrie, Decembrie — am făcut mici lecturi şi exerciţii uşoare pentru începători, pentru a familiariza pe studenţi cu elementele gramaticii greceşti, iar în partea doua (corespunzătoare cu fostul semestru al doilea) m'am ocupat în special de sintaxa greacă, însistând asupra diferitelor chestiuni mai de căpetenie, cari dau studentului putinţa de a se orienta într'un text grec. Am insistat în deosebi asupra studiului subjonctivului, asupra propoziţiilor condiţionale, şi a infinitivului scoţând în relief mai ales acele părţi cari, ca spirit şi construcţie, prezintă deosebiri caracteristice între limba greacă şi limba noastră. Prin numeroasele exemple, pe cari le-am propus ca material sintactic, am dat studenţilor posibilitatea să-şi dea seama de fizionomia limbii elene, iar traducerea acestor exemple, la cari au colaborat şi ei, le-a înlesnit indirect şi cunoaşterea unui număr cât mai mare de vocabule, pentru ca astfel ei să-şi poată însuşi o apreciabilă „copia verborum" lucru indispensabil pentru cine vrea să-şi apropie limba. BCU Cluj / Central University Library Cluj

l) Institutul şi Seminarul de Arheologie şi Numismatică.

Director prof: D. Teodorescu.

In cursul anului şcolar 1924/25, în Seminarul arheologic — ca o completare a cursului despre „Istoria civilizaţiei antice la Dunărea de mijloc şi de jos" — s'au studiat materialele arheologice pe baza cărora putem scrie astăzi tot mai amănunţit istoria veche a ţării noastre.

In primul semestru s'a studiat, cu specială privire la Dacia, epoca preistorică, însistându-se mai mult asupra importantelor descoperiri din epoca neolitică (perioda ceramicei pietate) şi din epoca bronzului.

In al doilea semestru s'au studiat materialele arheologice din epoca istorică, introducându-se acuma pentru prima oară în mod ştiinţific studiul *civilizaţiei dace*, ca tranziţie între epoca preistorică şi cea istorică.

Seminarul arheologic a lucrat în strânsă legătură cu Institutul de Arheologie şi Numismatică, membrii săi luând parte, în măsură posibilului, atât la lucrările din Muzeu, cât şi la lucrările pe teren din cursul verri 1925.

S'au făcut săpături arheologice, atât în domeniul preistoriei: în peşterile de Cioclovina, Federi, Ohabaponor şi Piatra Poienii din jud. Hunedoara unde s'au găsit importante urme paleolitice, la Iorăşel: Valea cremeneasa, jud. Arad, importantă staţiune paleolitică, la Bihoria, jud. Bihor, staţiune eneolitică şi cimitir din epoca migraţilor la Otomani, jud. Bihor, staţiune şi cetate din epoca bronzului; cât şi în cel istoric; la Sarmisegethuza romană, unde s'au desgropat ruinele unui edificiu din cele mai importante ale metropolei dace, şi lângă comuna Jupa, jud. Caraş Severin, unde s'au desgropat ruinele unui lagăr roman.

O atenţie deosebită s'a dat epocei dace, continuându-se cu intensitate săpăturile începute încă din vara anului precedent, pentru scoaterea la iveală a ruinelor fortăreţii dace din dreptul satului Corteşti jud. Hunedoara, plasa Orăştie.

Rezultatele tuturor acestor săpături — încă în studiu — vor face obiectul unei publicaţii speciale.

m) Institutul pentru studiul istoriei Române.

Director prof. I. Lupaş

Biblioteca a crescut cu 250 volume, din care 210 româneşti şi 40 străine şi pentru catalogarea pe fişe — în total 3705 bucăţi s'a cheltuit suma de Lei 27.610.

Seminariile au fost frecventate de 48 studenţi din care 18 au prezentat lucrări şi recenzii.

n) Seminarul de Istorie Universală.

Prof. C. Marinescu

In Seminar s'au făcut, în răstimpul cuprins între 14 Februarie şi 1 Iunie a. c., exerciţii de *Paleografie latină*, însoţite de comentarii asupra textelor latine medievale şi de expuneri privitoare la Diplomatică, Instituţiuni şi Istorie Politică.

Au participat regulat la aceste exerciţii următorii studenţi: 1. Mihali S., anul IV; 2. Killyén Fr., anul IV; 3. Suciu S., anul I; 4. Józsa I., anul II; 5. Voros I., anul II; 6. Girscht M., anul III; 7. Kelp G., anul III; 8. Rehner H., anul IV; 9. Rusu D., anul I; 10. Rebreanu R., anul III.

D-l Mihali S. a citit o lucrare al cărei subiect a fost indicat de mine. *Rolul lui Ioan de Hunyadi în mişcarea de cruciată împotriva Turcilor.*

Rezultatele obţinute în seminariu au fost destul de apreciabile: Toţi participanţii au ajuns să descifreze şi să comenteze piese paleografice de o greutate mijlocie.

o) Seminarul de istorie sud-est europeană.

Director prof. S. Dragomir.

1. La seminarul de istorie sud-est europeană:

Chestiunea originei Românilor. Observ că au fost prezentate şi discutate 22 lucrări, cari au tratat chestiunea mai ales în legătura cu istoria balcanică.

p) Seminarul de Istorie Universală cu specială privire asupra epocii migraţiunilor.

Director: conf. C. Diculescu.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Activitatea în acest seminar a început la 7 Martie, continuându-se în zece şedinţe de câte două ore. Ultima şedinţă a avut loc la 28 Mai.

Inceperea la o dată aşa de târzie, în ajunul examenelor, explică numărul mic al studenţilor participanţi. Inscrişi au fost numai doi, au urmat însă regulat cinci.

Activitatea a constat din:

Interpretări din Gotica lui Iordanes, mai ales capitolele care privesc deaproape istoria şi geografia pământului românesc cap. IV—V, XII—XXXI, XL.

Studenţii, care au luat parte la şedinţe, au arătat un interes deosebit pentru chestiunile discutate.

r) Seminarul de istoria antică.

Prof. E. Panaitescu.

In acest an am interpretat în Seminarul de istorie antică: Dio Cassius, LXVII şi LXVIII, cărţile privitoare la războaiele dace.

Au participat regulat la Seminar 18 membri. Dintre aceştia

ţin să remarc interpretările făcute de studenţii Duma Iosif, Benea Lazăr şi Suciu Solomon precum şi acelea făcute de către d-rele studente Şuteu Maria, Ungureanu Alexandrina, Popovici Elena şi Demian Olimpia.

Dio Cassius servia ca isvor de bază pentru interpretări, adăugându-se la fiecare pasaj interpretat atât critica celorlalte texte precum şi a meterialului arheologic privitor la chestiunea tratată.

Afară de interpretări s'au făcut şi diferite lucrări: asupra operei lui Dio Cassius (după articolul lui Ed. Schwarz din Pauly-Wissowa, R. E.) de către d-ra Roşca Maria, iar de către d-l Vörös Ioan şi d-rele Lörincz Elisabeta şi Farkas Elena s'au rezumat articolele privitoare la războaile dacice din revistele şi publicaţiile speciale apărute în limba ungară.

s) Institutul de Psihologie experimentală, comparată şi aplicată.

Director: Prof. F. Ştefănescu-Goangă.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

A) *Seminarul de Psihologie.*

Studenţi înscrişi 36.

Studenţi cari au participat regulat la lucrări 31

S'au ţinut 23 şedinţe, toate sub conducerea Directorul Institutului.

Activitatea Seminarului a constat în analiza amănunţită a manualului Prof. Rădulescu Motru „Curs de Psihologie". In prima şedinţă a Seminarului, ţinută în ziua de 31 Oct. 1924 s'a expus metoda de lucru în seminar şi s'au repartizat lucrări. In cele 22 de şedinţe următoare s'au cetit şi s'au discutat de către membrii seminarului următoarele referate, privitoare la capitolele respective din manualul analizat:

1. Pintiliescu Eugen, „Definiţia, obiectul şi istoricul Psihologiei".
2. Marica Gheorghe, „Impărţirea Psihologiei şi metoda ei".
3. Burcinsky Lidia, „Viaţa sufletească şi conştiinţa".
4. Bologa Lucian, „Condiţiile biologice ale sufletului".
5. Rusu Liviu, „Conştiinţa în înţeles de funcţiune biologică şi ca funcţiune de orientare pentru mediul social".
6. Spiridion Alecu, „Fiziologia şi evoluţia simţurilor".

7. Lupea Iacob, „Faptele de conştiinţă. Analiza conştiinţii".

8. Mărgineanu Nicolae, „Natura şi definiţia simţurilor elementare sau a senzaţiilor".

9. Uţă Constantin, „Analiza şi structura obiectivă a intuiţiei".

10. Pampu Aurel, „Apercepţia. Inţelesul şi structura intuiţiei".

11. Daicovici Damaschin, „Inteligenţa, analiza şi măsurarea ei".

12. Jura Iulian, „Eul, inconştientul, subconştientul".

B. *Laboratorul de Psihologie experimentală.*

Metode şi exerciţii practice pentru măsurarea inteligenţii la copii şi adulţi.

Expunere teoretică şi lucrări practice făcute de asistentul Institutului Dr. Romulus Demetrescu.

Au participat şi lucrat efectiv 18 studenţi.

S'a tratat :

BCU Cluj / Central University Library Cluj

I. *Introducere* (trei şedinţe)

a) Studiul inteligenţii în Psihologia generală, diferenţială şi aplicată.

b) Inteligenţa şi felurile ei.

c) Tipuri de inteligenţă.

II. *Examinarea aptitudinilor intelectuale şi măsurarea lor, exerciţii şi aplicaţii practice.* (12 şedinţe).

a) Teste pentru măsurarea atenţiei.

b) Teste pentru măsurarea memoriei.

c) Teste pentru măsurarea asociaţiei şi fantaziei.

IIII. *Incheiere* (trei şedinţe)

a) Corelaţia structurală şi funcţională dintre aptitudinele psihice.

b) Calculul de corelaţie dintre aptitudini şi stabilirea profilului inteligenţii individuale.

c) Importanţa măsurării inteligenţii la copii şi adulţi.

C) *Biblioteca.*

Biblioteca Institutului cuprinde 1454 cărţi în 1520 volume. In cursul anului 1924/25 biblioteca Institutului a crescut cu 190 cărţi în 204 volume. In sala de lectură a Institutului, care este pusă la dispoziţia studenţilor zilnic dela 9 dim. — 7 seara, se găsesc şi 14 reviste de specialitate.

D) *Desiderate.*

Institutul pentru a putea îndeplini misiunea sa didactică şi ştiinţifică, are nevoie să-şi complecteze laboratorul cu aparatele strict necesare pentru lucrări experimentale. In vederea organizării temeinice a secţiunii psihologiei aplicate, care în ultima vreme a luat o foarte mare desvoltare, şi mai ales pentru a putea pregăti în mod ştiinţific înfiinţarea de oficii de orientare şi selecţiune profesonală, se impune ca Institutul să-şi complecteze aparatele şi materialul indispensabil pentru facerea cercetărilor ştiinţifice în vederea stabilirii metodelor, a etalonării testelor şi adaptării materialului de ceretare, potrivit condiţiunilor din ţara noastră.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Această complectare a laboratorului este cu atât mai necesară cu cât un personal apt a fi utilizat în oficiile de orientare profesională nu poate fi bine pregătit, decât într'un institut astfel organizat. Institutul are de asemenea nevoie să-şi complecteze personalul ştiinţific, cel puţin cu un şef de lucrări, un asistent, un preparator şi un secretar bibliotecar.

Institutul n'a obţinut nici în bugetul pe anul acesta fondul necesar pentru publicarea lucrărilor. Sper că cel mai târziu în anul viitor Ministerul va acorda Institutului de Psihologie mijloacele necsare pentru publicaţii, aşa după cum a acordat şi celorlalte institute similare.

E) *Personalul ştiinţific al Institutului.*

1 Director : *Prof. Ştefănescu-Goangă.*

1 Asistent : *Dr. Romulus Demetrescu.*

2 Preparatori : *Liviu Rusu, Eugen Pintiliescu.*

t) Seminarul de pedagogie teoretică.

Prof. O. Ghibu.

La lucrările de Seminar au fost înscriși 17 studenți. S'a studiat, în 21 ședințe *Literatura didactică religioasă*. S'au făcut lucrări despre: Literatura didactică religioasă la Romani, în desvoltarea ei istorică și în comparație cu literatura gemană, maghiară și evreasca. S'a studiat în special literatura didactică actuală pentru învățământul religios din școlile secundare ortodoxe, unite, catolice, evangelice, reformate, unitare și mozaice. S'a făcut și o bibliografie — încă necompletă — a acestei literaturi.

u) Laboratorul de pedologie și pedagogie experimentală.

Director: *Prof. V. Ghidionescu.*

In decursul acestui an Laboratorul nostru a urmărit două probleme: *a)* problema inteligenții și *b)* problema creșterii fizice a copilului.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

A) In jurul problemei de inteligență, s'a făcut din partea candidaților o serie de lucrări teoretice, cari au urmărit o punere la punct a literaturii mai impotante. S'a scos în evidență diferitele personalități marcante, cari s'au ocupat cu chestiunea inteligenții, în diferitele ei laturi și aspecte. S'a arătat diferitele metode principale cu ajutorul cărora putem pătrunde în mecanismul complicat și subtil al inteligenții copilului. S'a făcut o serie de demonstrații practice experimentale a diferitelor metode, spre a se obține o familiarizare și înțelegere cât mai justă a metodelor din partea candidaților. S'a insistat în special asupra metodei „textelor" de inteligență, cu ajutorul cărora am făcut o serie de experiențe, în massă și individual, la diferite școale primare din Cluj. O serie de teste speciale combinate de noi, au servit pentru o analiză științifică și sitematică a inteligenții copilului, la etatea de 6—7 ani, — epoca de întrare în școala primară, — cari s'au aplicat la o serie considerabilă de cazuri la elevii din aproape toate școalele primare din Cluj, în special la Clasa I.

Rezultatele și metoda acestor cercetări se cuprind în Publicația Laboratorului nostru: „*Inteligența copilului, studiu critic și experimental*" de *Dr. P. Ilcuș*, asistentul laboratorului: Cluj, „Ardealul" 1925.

B) A doua problemă de care ne-am ocupat, și care o continuăm încă și acum, e problema analizei creșterii fizice a copilului, la etatea de 6—15 ani, adică în epoca de frecventare a școalei primare.

In vederea acestui scop, am elaborat o fișă individuală, ce cuprinde în mod general următoarele categorii de probleme:

a) *Date și antecedente personale.*

b) *Date și antecedente hereditare, (asupra părinților și fraților).*

c) *Referințe sociale* (locuință, alimentație, ocupație, în afară de școală, mediu social, etc.).

d) *Măsurători antropometrice,* (la începutul și la sfârșitul anului) cu următoarele date:

1. Data măsurării, 2. talia șezând, 3. talia în picioare, 4. greutatea, 5. perimetrul sifoidian și biacromial, 6. volumul toracic, inspirator și expirator, precum și diferența, 7. diametrul toracic, antero-posterior și transversal, 8. capacitatea pulmonară (spirometrie), 9. craniometrie (antero posterior) transversal maximal și vertical max.), 10. forța musculară, la mâna dreaptă și la mâna stângă, atât presiunea cât și tensiunea, 11. coeficientul de robusticitate.

e) *Examenul medical,* (la începutul și la sfârșitul anului) cu următoarele date:

1. Ochii (conj.) acuitate vizuală, 2. Nas, 3. Gât, 4. Urechi, 5. Ganglioni, 6. Pulmoni, 7. Cord, 8. Alte organe, 9. Pielea, (cicatrice, exantem, parazit, 10. Sistemul osos (diformațiuni), 11. Coloana vertebrală, 12. Starea sistemului nervos, 13. Impresia generală, etc.

Partea aceasta medicală, precum și unele laturi din celelalte probleme, s'au analizat de către Domnul Doctor *Zolog,* asistent al Institutului de Higienă din Cluj; întrucât această latură a lucrărilor noastre s'a făcut în colaborare cu susnumitul Institut, de sub conducerea Domnului profesor universitar Dr. Iuliu Moldovan.

Cercetările noastre s'au extins pân'acum asupra unui număr destul de considerabil de cazuri, (peste 400); atât asupra băieților cât și a fetelor, la etățile îndicate. Experiențele sunt încă în curs.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Parte din ele, în special măsurătorile antropometrice sunt în curs de sintetizare şi de redactare. Labortaorul nostru mai urmăreşte cu aceste cercetări şi o latură comparativă, cu privire la structura socială a elevilor noştri.

Problema principală ce rezultă din aceste cercetări, şi care pe noi ne interesează în primul rând, e elaboraţia unei tabele plastice, şi în comparaţie cu cele străine, care să ne arate situaţia desvoltării fizice a copilului nostru la etăţile dela 6—15 ani, precum şi anumitele curbe ale acestei desvoltări.

Toate aceste, având în vederea diferitele laturi ale desvoltării fizice, cu toate aspectele ei atât de multiple şi de variate şi cu consecinţele lor pedagogice, teoretice şi practice, pentru ţara noastră.

La aceste lucrări, teoretice şi practice de Laborator, au luat parte în mod regulat un număr de 16 participanţi.

v) Seminarul de limbi slave.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Prof. I. Popovici.

Cu privire la lucrările din *Seminar de limbi slave*, am onoare a Vă raporta, că în cursul anului şcolar 1924/25 făcând lecţii asupra gramaticii istorice a limbii serbocroate, am cetit următoarele piese din cartea de cetire a lui Dr. V. Corovic: 1. Natura ţerii neamului serbocroat, 2. Moartea lui Marko Kraljovic (bal. pop.), 3. Sclăvia lui Stoja Iankovic (bal. pop.) şi 4. cinci poezii lirice. Piesele cetite au fost analizate din punct de vedere gramatical şi literar.

Laboratorul de fonetică experimentală.

Prof. I. Popovici.

Am onoare a Vă raporta cu privire la lucrările din *Laboratorul de fonetică experimentală*, că anul acesta am continuat cercetările asupra Vocalelor româneşti şi că am început o lucrare cu totului tot nouă pentru ţara noastră şi anume: *măsurarea câmpului auditiv al tuturor elevilor din şcoala de surdo-muţi din Cluj.*

Lucrarea aceasta promite a ne da unele rezultate cu totul

nouă şi necunoscute. Măsurările sŏau făcut cu diapazoanele lui Bezold, furnizate anume spre acest scop.

z) Seminarul de sociologie.

Prof. V. Bărbat.

La seminar, unde au fost înscrişi peste 40 de studenţi, s'a cetit şi făcut referate din doctrina lui Herbert Spencer.

Repet şi aici că munca noastră ar fi mai rodnică, dacă seminarul ar dispune de o bibliotecă mai bogată, de o sală specială pentru exerciţii şi lecturi şi de un fond pentru publicaţii.

x) Seminarul de filosofie.

Director : *Prof. M. Ştefănescu.*

Teoria ideilor.

y) Seminarul Pedagogic Universitar.

BCU Biblioteca Centrală Universitară "Lucian Blaga" Cluj

Director : *Prof. V. Ghidionescu.*

Lucrările teoretice ale Seminarului, (conferinţele de pedagogie generală şi didactică) s'au ţinut în fiecare Sâmbătă dela orele $2^1/_2$ — 4. Au fost în total 18 şedinţe. Au participat un număr de 120 studenţi şi studente.

Din numărul de probleme diverse cari s'au discutat şi în jurul cărora s'au desvoltat critici interesante, cităm pe cele mai caracteristice :

1. Educaţia morală în liceele de băeţi de D-l Ernest Armeanca.

2. Educaţia morală în liceele de fete de D-şoara Roşca M.

3. Invăţământul moral şi învăţământul religios în şcoalele noastre secundare de D-l Bologa Lucian.

4. Pregătirea teoretică şi practică pedagogică a profesorilor secundari în alte ţări D-l Goia Aurel.

5. Pregătirea teoretică şi practică a profesorilor secundari în ţara noastră, D-l Duma Iosiv.

6. Rolul istoriei Universale în învăţământul secundar de D-l Killien Francisc.

7. Rolul istoriei naţionale în înv. secundar D-l Lupşa Ioan.
8. Metodica limbii franceze D-l Boieriu Sabin.
9. Rolul limbii franceze D-şoara Handerly Elena.
10. Rolul înv. l. române în şcoalele noastre secundare în situaţiunile politice-culturale de azi D-l V. Popovici.

Pentru practica pedagogică Seminarul a continuat şi în anul 1924/925, fără a avea un local propriu pentru liceu de aplicaţie, având 3 clase în localul liceului „Gh. Bariţiu", iar o clasă în localul muzeului „Şcoalei de Conductori Technici", din faţa Liceului „Gh. Bariţiu". Şcoala de aplicaţie a avut un număr de 144 de elevi. In asemenea condiţii, cu totul improprii şi pentru elevii şcoalei şi pentru profesorii ei, precum şi pentru studenţii şi studentele noastre, cari au fost cu toţii concentraţi la liceul de băieţi, în urma desfiinţărei din partea Ministerului a liceului de fete, pendinte de acest Seminar, s'a făcut practica pedagogică cu un număr de 122 studenţi şi studente.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Lucrări ştiinţifice.

N. Bănescu :

1. *Ein neuer* κατεπάνω Βουλγαρίας, în „Byzantiinsche Zeitschrift", XXV (1925).

2. Bibliografie în revistele „Byzantion" (Bruxelles) şi „Byzantinische Zeitschrift" (Berlin-München).

N. Drăganu :

1. *Codicele pribeagului Gheorghe Ştefan Voevodul Moldovei.* Studiu şi transcriere. („Anuarul Institutului de istorie naţională" Cluj pe 1924 şi Extras, 73 pp.). 2. *Ardeal* în „Societatea de Mâine", Cluj, anul II (1925), N-rii 4 şi 5, pp. 62—68, şi *Ţarăşi Ardeal,* ibid., pp. 339—340, 357—358, 382—383, 405—7.

3. Mihail Haliciu, comunicare la congresul filologilor români ţinut în Aprilie 1925 în Bucureşti.

4. *Monografia Societăţii de împrumut şi păstrare „Aurora" din Năsăud* (1873—1923), Cluj, 1924, 148 pp.; „Iubileul unei bănci ardelene" în Cosinzeana, a VIII—1924, No. 11, pp. 127—8.

Th. Capidan :

1. *Aromânismele în dialectul dacoromân şi problemele istorice care se leagă de ele.* Comunicare făcută la întâiul congres al filologilor români din Ţară. (Publicat în revista *Junimea Literară* din Cernăuţi An. XV. p. 275—300).

2. *Dimitrie Bolintineanu a fost sau nu în Macedonia?* Publicat în *Prinos lui Ion Bianu.*

3. *Românii Nomazi.* Lucrarea de peste 125 de pagini cu 40 de ilustr. şi două hărţi. Publicată în *Dacoromania.* IV.

4. Articolele şi recenzii în Junimea Literară, Peninsula Balcanică, Făt-Frumos şi Dacoromania.

Marin Ştefănescu :

Am publicat în Revista de Filosofie (Bucureşti, Vol. X), articolul : *Rolul Ideilor în Filosofia lui Kant.*

F. Lang :

Am publicat o lucrare cu titlu : „Fr. W. Schusters Elegien" (în Korrespondenzblatt des Vereins für siebenb. Landeskunde 1925).

BCU Cluj / Central University Library Cluj

V.

Facultatea de Ştiinţe.

Babeş-Bolyai University Library Cluj

Personalul decanatului.

1.

Decan : *Gh. Spacu.*
Prodecan : *Gh. Bratu.*

Secretar : *Gr. Someşan.*
Archivar : *Juliu Toduţiu.*
Dactilograf : *Sofia Papp.*
Primpedel : Ioan Moldovan.
Pedel : *Iacob Mureşan.*

2.

Personalul didactic.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

a) *Profesori şi docenţi.*

Profesori titulari :

1. *Dimitrie Călugăreanu,* născut în com. Pomârla (jud. Dorohoiu) la 6 Octomvrie 1868. Doctor în ştiinţele naturale. Profesor titular de fiziologie generală. Director al institutului de fiziologie generală. Decan în anii 1919—20 şi 1920—21. Rector în anul 1921—22. Membru corespondent al Academiei Române membru al societăţii de chimie biologică (Paris). Fost preşedinte al Reuniunii române de biologie, secţia Cluj, Vicepreşedinte al societăţii de ştiinţe din Cluj. Membru al soc. reg. rom. de geografe. Comandor al Coroanei României, Ofiţer de instrucţiune publică (Franţa). Cavaler al Legiunei de onoare (Franţa).

2. *Augustin Maior,* născut în com. Reghinul-săsesc la 21 August 1882. Inginer (studii matematico-fizice). Profesor titular de fizică teoretică şi aplicată. Fost director central al P. T. T., Cluj. Membru în comitetul Soc. ştiinţe din Cluj. Membru al Soc. gen. Inginerilor din România. Membru al soc. reg. rom. de Geografie.

3. *Adrian Ostrogovich*, născut în com. Lecce (jud. Lecce) Italia la 16 August 1870. Doctor în Chimie şi diplomat în Farmacie de la Universitatea din Florenţa (Italia). Profesor titular de chimie generală şi chimie medicală. Director al institutului de chimie şi al laboratorului de chimie generală. Decanul Facultăţii de ştiinţe în anul 1921—22. Decanul reales pe anul şcolar 1922—1923. Membru al Societăţii italiene de chimie (Roma), al Societăţii italiene de chimie industrială şi aplicată (Milano), precum şi al Societăţii de chimie din Franţa (Paris). Vicepreşedinte al Societăţii de ştiinţe din Cluj, fost vicepreşedinte al Societăţii de ştiinţe şi al Reuniunei biologice din Bucureşti. Membru al Reuniunii române de biologie, secţia din Cluj. Reprezentantul României şi al Societăţii de ştiinţe din Bucureşti la Congresul internaţional de chimie aplicată ţinut la Roma în 1906. Reprezentantul României şi al Societăţii de ştiinţe din Bucureşti la serbările internaţionale în onoarea lui Amedio Avogadro, ţinute la Torino în 1911. Reprezentantul Guvernului României şi al celor 4 Universităţi — Cluj-Bucureşti-Iaşi — şi Cernăuţi la serbările internaţionale ţinute la Pavia (Italia) în Maiu 1925 cu ocazia celebrărei celui de al XI centenar al înfiinţărei acelei universităţi.

Medalia jubilară „Carol" I., Comandor al Coroanei României, Ofiţer „Corona d'Italia".

4. *Ion Popescu-Voiteşti*, născut în com. Voiteşti-Bălăneşti (jud. Gorjiu) la 18 Noembrie 1876. Doctor în ştiinţele-naturale. Profesor titular de Geologie şi Paleontologie. Director al Institutului de Geologie şi Paleontologie. Membru geolog colaborator şi fost geolog şef al Institutului Geologic al României. Membru al Societăţii geologice franceze (Soc. geol. de France). Membru la „Geologische Gesellschaft in Wien". Membru al Soc. Regale Române de Geografie, Membru al Soc. de ştiinţe din Cluj. Membru al Soc. Linneene de Lyon. Membru al Asoc. Inginerilor şi Technicienilor din Industria minieră din România. Medalia jubilară Carol I., Răsplata muncei cl. I. Ofiţer al Coroanei României. Meritul industrial cl. I. Răsboiul 1913 şi 1916—1919.

5. *Emil G. Racoviţa*, născut în com. Iaşi (jud. Iaşi) la 15 Noembrie 1868. Doctor în ştiinţe naturale. Profesor titular de biologie. Directorul institutului de Speologie. Membru al Academiei Române. Preşedintele Societăţii de ştiinţe din Cluj. Sena-

torul Universităţii în Parlmentul României. Crucea Legiunei de Onoare. (Franţa).

6. *Ioan A. Scriban*, născut în com. Iaşi (jud. Iaşi). la 15 Noembrie 1879, Doctor în ştiinţele naturale. Profesor titular de zoologie şi anatomie comparată. Directorul institutului zoologic. Membru al Societăţei de ştiinţe din Cluj, Membru al Soc. reg. rom. de geografie.

7. *George Vâlsan*, născut în com. Bucureşti (jud. Ilfov) la 22 Ianuarie 1885. Doctor în litere. Profesor titular de geografie generală, Direct. Inst. de Geogr. Membru al Academiei Române. Membru în comitetul Soc. reg. rom. de Geogr. Membru în comitetul Soc. de ştiinţe Cluj. Prezident al Soc. etnografice rom. Membru în „American geographical Society". Membru în „Groupe d'Études geographiques de la Sorbonne". Comandor al Coroanei României.

8. *Aurel Angelescu*, născut în com. Ploeşti (jud. Prahova) la 15 Aprilie 1886. Doctor în ştiinţe matematice dela Universitatea din Paris. Profesor titular de teoria funcţiunilor. Directorul Laboratorului de mecanică. Membru al Societăţii de ştiinţe din Cluj, şi al Societăţii matematice din Franţa.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

9. *Alexandru Borza*, născut în com. Alba Iulia, jud. Alba Inferioară la 21 Mai 1887. Doctor în ştiinţe, licenţiat în teologie, profesor titular de Botanică sistematică. Directorul Institutului de botanică sistematică, al Muzeului Botanic şi al Grădinei Botanice din Cluj. Prodecan 1919—1920, 1920—1921, f. vicepreşedinte al Comisiunei pentru examinarea candidaţilor de profesori. Membru în secţiunea ştiinţifică şi în comitetul central al „Asociaţiei" din Sibiu. Membru corespondent al „Societăţii botanice cehoslovace", al „Societăţii de horticultură" din Lyon şi al „Societăţei Transilvane de Ştiinţe Naturale din Sibiu". Protopop onorar. Membru al Societăţilor de ştiinţe din Cluj, şi Bucureşti al Soc. reg. rom. de Geografie şi al Reuniunii române de biologie, secţia Cluj.

10. *Gheorghe Bratu*, născut în com. Bucureşti (jud. Ilfov) la 25 Fevruarie 1881. Doctor în ştiinţele-matematice dela Universitatea din Paris. Profesor titular de calcul diferenţial şi integral. Prodecan 1921—22, 1922—23. Decan 1923—1924. Mem-

bru al societăţilor următoare: Societatea de Ştiinţe din Cluj, Société mathèmatique de France, Société astronomique de France şi Circolo matematico di Palermo, Italia.

11. *Gheorghe A. Dima*, născut în com. Iaşi (jud. Iaşi) la 1 Martie 1876. Doctor în ştiinţele fizice. Profesor titular de Fizica experimentală. Directorul institutului de fizică generală experimentală.

12. *Ioan Grinţescu*, născut în com. Broşteni (jud. Suceava) la 13 Ianuarie 1874. Doctor în ştiinţele naturale şi diplomat în Farmacie dela Universitatea din Geneva. Profesor titular de botanică generală (anatomie şi fiziologie vegetală). Directorul Institutului de Botanică generală. Membru al societăţilor: Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft; Deutschen Botanischen Gesellschaft (Berlin). Membru al Soc. reg. rom. de Geografie şi al Reuniunii române de biologie, Secţia Cluj. Membru în comitetul Soc. de ştiinţe din Cluj.

Medalia jubilară Carol I., Bărbăţie şi Credinţă cl. I., Avântul Ţării 1913, Meritul Sanitar cl. II, Crucea comemorativă 1916—1918. Coroana României în gradul de ofiţer.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

13. *Vasile Meruţiu*, născut în com. Năsăud (jud. Bistriţa-Năsăud) la 3 Ianuarie 1881. Doctor în ştiinţe. Profesor titular de Geografie descriptivă. Directorul Laboratorului de Geografie descriptivă. Membru al Societăţii de Ştiinţe din Cluj. Membru în comitetul Societăţii Regale Române de Geografie.

14. *Dan Rădulescu*, născut în com. Bucureşti, (jud. Ilfov) la 13 Noembrie 1884. Doctor în chimie. Profesor titular de chimie organică. Suplinitor la catedra de chimie fizicală. Directorul laboratoarelor de chimie fizică ş chimie organică. Membru al Societăţii de ştiinţe din Cluj şi al Societăţii de chimie din Paris.

15. *Gheorghe Spacu*, născut în com. Iaşi (jud. Iaşi) la 5 Decembrie 1883. Doctor în chimie anorganică şi analitică. Prodecan în 1923—24. Membru al Societăţii de Ştiinţe din Cluj şi Societăţii de chimie din Paris.

16. *Teodor Angheluţa*, născut în com. Adam (jud. Tutova) la 28 Aprlie 1882. Doctor în matematici, Profesor la catedra de Algebră superioară şi suplinitor la catedra de Mecanică raţională. Membru al Societăţii române de ştiinţe din Bucureşti, al Societăţei de Ştiinţe din Cluj, al Societăţei Gazeta matematică.

17. *George C. Iugă*, născut în com. Braşov, la 13 Octomvrie 1871. Doctor în matematici. Profesor titular al catedrei de Matematici generale. Membru al Societăţii de Ştiinţe din Cluj şi al Soc. Reg. rom. de Geografie, Comandor al Coroanei României. Bărbăţie şi Credinţă cl. I., Avântul Ţării, Crucea comemorativă 1916—1918.

Profesori agregaţi :

1. *Victor Stanciu*, născut în com. Viştea de Jos (jud. Făgăraş) la 28 Octombrie 1884. Doctor în ştiinţele naturale. Profesor agregat de Mineralogie şi Petrografie. Director al Institutului de mineralogie-petrografie. Membru al Societăţii de Ştiinţe din Cluj. Membru al Soc. Reg. Rom. de Geografie şi al secţiunei Technicienilor din Industria minieră din România. Ofiţer al Coroanei României.

2. *Nicolae Abramescu*, născut în Târgovişte la 30 Martie 1884. Doctor în ştiinţele matematice. Profesor agregat de Geometrie analitică şi suplinitor la Catedra de Geometrie descriptivă. Membru al societăţii matematice din Franţa, al Societăţii asronomie din Franţa, al Soc. Circolo Matematico di Palermo al Soc. Unione matematică italiană, al Societăţii „Gazeta Matematică" din Bucureşti, al Societăţii de Ştiinţe din Cluj, al Societăţii de Ştiinţe din Bucureşti, al Socetăţii Regale Române de Geografie.

3. *Gheorghe Demetrescu*, născut la Bucureşti la 9 Ianuarie 1885. Doctor în ştiinţele matematice. Profesor agregat de Astronomie. Directorul observatorului astronomic al Universităţii din Cluj.

Profesori angajaţi :

1. *René Gabriel Jeannel*, născut în com. Paris (Franţa) la 22 Martiei 1879. Doctor în ştiinţe. Profesor titular de Biologie. Subdirector al Institutului de Speologie. Cavaler al legiunei de onoare. Ofiţer al Stelei României.

Profesori detaşaţi :

1. *Dimitrie Pompeiu*, născut la 22 Septembrie 1873. Doctor în ştiinţe. Profesor titular de Analiză superioară. Director al Se-

minarului de matematici. Profesor titular de mecanică la Universitatea din Bucureşti. Fost inspector al învăţământului secundar şi superior. Fost preşedinte al Consiliului permanent de instrucţiune. Membru corespondent al Academiei Române, membru al Societăţii „Circolo Matematico di Palermo", membru al Societăţii matematice din Franţa. Ofiţer al Legiunei de onoare. Profesor agregat la Universitatea din Paris.

Adjunct :

1. *Pierre Chappuis*, născut la 5 Septembrie 1891. Doctor în ştiinţe. Conferenţiar angajat. Adjunct la Direcţiunea Institutului de Speologie.

Conferenţiari :

1. *Vasile Desmireanu*, doctor în matematici dela Universitatea din Roma. Conferenţiar suplinitor de Mecanică Raţională.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

b) *Personalul ştiinţific ajutător.*

Şefi de lucrări :

1. Dr. Tiesenhausen M., Inst. de botanică generală.
2. Dr. Tănăsescu Ioan, Lab. de chimie generală.
3. Dr. Tănăsescu Ioan, Lab. de chimie fizică.
4. Dr. Ionescu Mircea, Lab. de chimie organică.
5. Dr. Vuia Romul, Lab. de geografie descriptivă.
6. Marian Victor, Inst. de fizică-teoretică şi aplicată.
7. Gavrilescu Nicolae, Ins. de fiziologie generală.
8. Buşniţa Teodor, Inst. de zoologie.
9. Dr. Mateescu Ştefan, Inst. de geologie-paleontologie.
10. Dr. Laţiu Victor, Inst. de mineralogie-petrografie.
11. Prişcu Mircea, Inst. de botanică sistematică.
12. Florinescu Aurel, Inst. de geografie generală.
13. Nyarady E. J. conservator al colecţiilor Inst. botanică sistematică.
14. Gürtler Cornel, şef de culturi la Grădina botanică.
15. Dr. Ripan Ralma, Lab. de chimie anorganică şi analitică.

Asistenţi :

1. Curea Ioan, Lab. de mecanică şi geometrie.
2. Ţaran Eugen, Ins. de fizică generală experimentală.
3. Procopiu Ana, Inst. de fizică generală experimentală.
4. Cherebeţiu Petru, Inst. de fizică teoretică şi aplicată.
5. Ciortea Marin, Ins. de Fizică teoretică şi aplicată.
6. Medean Victoria, Lab. de chimie generală.
7. Unter Dimitrie, Lab. de chimie generală.
8. Creangă Constantin, Lab. de chimie anorganică şi analitică.
9. Caton Laurenţiu, Lab. de chimie anorganică şi analitică.
10. Gheorghiu Gheorghe, Lab. de chimie organică.
11. Secăreanu Ştefan, Lab. de chimie organică.
12. Petrescu Virgiliu, Lab. de chimie fizicală.
13. Pop E. Florica, Inst. de fiziologie generală.
14. Puşcariu Valeriu, Inst. de speologie.
15. Epure Eugen, Inst. de zoologie.
16. Luca Valeriu, Ins. de geologie-paleontologie.
17. Călugăreanu Marcella, Inst. de mineralogie-petrografie.
18. Manolescu Teodora, Inst. de botanică generală.
19. Bozac Ioan, Inst. de botanică generală.
20. Pop Emil, Inst. de botanică sistematică.
21. Sighiartău Elizeu, Inst. de geografie.
22. Oprean Sabin, Inst. de geografie.
23. Voicu Ovidiu, Chimie anorganică şi analitică.

Preparatori :

1. Armeanca Ioan, Observatorul astronomic.
2. Nistor Ioan, Inst. de fizică generală experimentală.
3. Călugăreanu Gheorghe, Inst. de fizică teoretică şi aplicată.
4. Maxim Ioan, Inst. de fizică teoretică şi aplicată.
5. Tănăsescu Maria, Inst. de chimie generală.
6. Tanislau Ioan, Inst. de chimie generală.
7. Dima Lia. Lab. de chimie anorganică şi analitică.
8. Ostrogovich Gheorghe, Lab. de chimie organică.
9. Iliescu Maria, Lab. de chimie organică.

Babeş-Bolyai University Library Cluj

10. Ionescu Olga, Lab. de chimie fizicală.
11. Buta Teodor, Inst. de fiziologie generală.
12. Doctor R. Lucia, Inst. de fiziologie generală.
13. Balint Augustin, Inst. de zoologie.
14. Maxim Ioan, Inst. de geologie-paleontologie.
15. Cheveresan Veturia, Inst. de mineralogie-petrografie.
16. Velici Gheorghe, Inst. de botanică generală.
17. Nemeth Francisc, Inst. de botanică generală.
18. Bujorean Gheorghe, Inst. de botanică sistematică.
19. Grădinar Eugenia, Inst. de geografie.
20. Călinescu Raul, Inst. de geografie.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Statistica studenţilor pe anul şcolar 1924/25.

Numirea Facultăţii			Ştiinţe
N-rul studenţilor ordinari			214
După sex	studenţi		104
	studente		110
După religiune	gr. ort.		129
	gr. cat.		51
	rom. cat.		20
	reformaţi		4
	evang.		3
	unitari		1
	izraeliţi		6
După naştere	Vechiul Regat		31
	Transilvania şi celelalte părţi		140
	Bucovina		2
	Basarabia		34
	Cehoslovacia		—
	Ungaria		1
	Austria		2
	Iugoslavia		2
	Polonia		—
	Franţa		—
	Rusia		2
	Macedonia		—
	Bulgaria		—
	Diferite		—
In total			214
Declaraţi în cursul anului	Absolvenţi		21
	Licenţiaţi		14
	Doctori		4
Observaţiuni			

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Tabloul

licenţiaţilor şi al doctorilor Facultăţii.

No. crt.	NUMELE	Data promovării	Observare
	Licenţiaţi:		
1	Bogdan Maria	12 Mai 1925	
2	Bujorean Gheorghe	3 Mai 1925	
3	Buşniţă Teodor	13 Oct. 1924	
4	Călugăreanu Gheorghe	9 Oct. 1924	
5	Călugăreanu Marcela	1 Nov. 1924	
6	Dima Lia	1 Apr. 1925	
7	Domuţa Gheorghe	28 Iunie 1925	
8	Juga Margareta	2 Iulie 1925	
9	Lucca Valeriu	6 Iulie 1925	
10	Minescu Maria	28 Iunie 1925	
11	Radu Elisabeta	12 Mai 1925	
12	Sighiartău Elizeu	17 Nov. 1924	
13	Vidican Grigore	11 Iunie 1925	
14	Vancea Augustin	20 Martie 1925	
	Doctori:		
1	Caton T. Laurenţiu	30 Iunie 1925	
2	Creangă L. Constantin	30 Iunie 1925	
3	Georgescu Victor Nicolae	24 Ian. 1925	
4	Laţiu Victor Nicolae	6 Iunie 1925	

BCU Cluj / Central University Library Cluj

a) Institutul de botanică generală.

Prof. I. Grinţescu.

In conformitate cu noul regulament al Facultăţei de Ştiinţe, subsemnatul n'a avut de predat Botanica Generală de cât studenţilor farmaciști, aşa cum prevede programa analitică aci alăturată.

1. Am început cursul în ziua de 1 Noembrie 1924 şi l'am continuat, cu o mică întrerupere în Decembrie şi Februarie, până la 28 Mai 1925.

Au urmat în total 30 de studenţi.

Lucrările practice s'au ţinut săptămânal, Vinerea dela 9—12 în total 24 şedinţe.

S'a dat o atenţiune deosebită studiului plantelor farmaceutice.

2. *Cursuri facultative.* Având în vedere că studenţii în Şt. Naturale din anii 3 şi 4 n'au audiat la cursul de Botanică generală de cât noţiuni elementare de fiziologie vegetală, am găsit cu cale să le fac în acest an un curs de „Principii de Fiziologie vegetală" (o oră săptămânal) în semestrul de iarnă.

In acelaş timp am organizat un ciclu de lucrări experimentale (2 şedinţe pe săptămână).

La curs li s'a făcut în mod desvoltat „nutriţiunea plantei".

La lucrări practice s'a insistat mai mult asupra : Compoziţiunii chimice a plantei ; caracterele fizice ale solurilor ; experienţe asupra : Culturi de plante în soluţiuni nutritive. Technica bacteriologică şi culturi de bacterii pe diferite medii. Culturi de ciuperci pe medii sterile. Experienţe de difuziune. Osmoza, Osmometrul lui Dutrochet. Turgescenţa şi plasmoliza. Evaluarea forţei osmotice.

Materiile de rezervă vegetale. Reacţiuni pentru punerea în evidenţă a : Manitei, Inulinei, Dextrimei, Amidonului. Hidroliza amidonului în prezenţa diastazei.

Exerciţii asupra fermentaţiunii alcoolice.

Reacţiuni pentru punerea în evidenţă a proteinelor.

Conducerea apei şi a aerului în ţesuturile vegetale. Transpiraţia.

Au urmat regulat 11 studenţi.

Aceste lucrări au fost conduse cu multă pricepere de către Dl Dr. M. Tiesenhausen şef de lucrări şi T. Manolescu asistentă.

E locul să menţionez aci că lucrările noastre de fiziologie vegetală, din lipsă de sală, se fac într'un coridor întunecos şi incomplect amenajat pentru asemenea lucrări.

Cât priveşte aparatele necesare unele mai simple au fost construite în atelierul Institutului; sunt însă foarte multe care din cauza puţinelor sume alocate prin buget n'au putut fi încă procurate.

3. *Excursiuni botanice.*

1. Cu studenţii în Farmacie în ziua de 3 Mai în Făgetul Mănăşturului. Au participat 21 studenţi însoţiţi de întreg personalul ştiinţific al Institutului.

2. Cu studenţii în Ştiinţe Naturale şi cei în Farmacie, asociindu-ne la excursiunea organizată în ziua de 10 Mai de Dl prof. Borza, în pădurea Hoia.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

4. *Excursiuni ştiinţifice.*

1. In munţii Bucegi (la Buşteni) în zilele de 22—24 Aprilie însoţit de Dl F. Németh preparator.

2. In basinul superior al Ialomniţei (Peştera Ialomiţei) în zilele de 14—17 Iunie, însoţit de o parte din personalul Institutului şi 2 studenţi.

3. In munţii Rodnei, pe Ineu, în zilele de 10—14 Iulie.

4. In munţii Gurghiului în Iuliu şi August.

5. Pe malul Nistrului, la Saharna (Basarabia) dela 20—25 Mai, fiind delegat de Ministerul Agriculturii spre a lua parte la o anchetă ştiinţifică.

5. *Lucrări didactice.*

Curs de Botanică generală ed. 2-a revăzută 435 pagini şi numeroase figuri.

(Curs litografiat) Cluj 1925.

6. *Lucrări în Bibliotecă*

In decursul acestui an s'a terminat Catalogul bibliografic al bibliotecii Institutului botanic.

Acest catalog cuprinde aproape 10.000 fişe, clasate pe materii, ceice înlesneşte mult cercetările bibliografice.

b) Institutul de botanică sistematică, muzeu şi grădina botanică.

Director: Prof. Dr. A. Borza

A) *Cursuri, lucrări practice, excursii cu studenţii*

1. *Botanică sistematică.*

Săptămânal 3 ore curs, 5 ore lucrări practice. Obligatoriu pentru stud. în Ştiinţe naturale, a. II şi III.

Semestrul I. 28 lecţiuni: Criptogamele şi Gimnospermele.

Semestrul II. 21 lecţiuni şi lucrări Angiospermele (Ranales, Monocotyledones, Parietales, Sympetalae verae).

2. *Botanică sistematică farmaceutică.*

Cu studenţii în farmacie a. I. şi st. în Geografie cu Ştiinţe nat. a. I. Săptămânal 1 oră curs.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Semestrul I şi II : 22 lecţii. Un curs resumat asupra clasificaţiei filogenetice a regnului vegetal, cu considerare specială la plantele utile şi medicinale.

3. *Geografia botanică.*

Curs facultativ pentru studenţii în ştiinţe a II—IV. Săptămânal 1 oră. Semestrul I. 10 lecţii : Geografie botanică floristică, descrierea florelor holarctice.

4. *Excursiuni botanice.*

Obligatorii pentru studenţii în ştiinţe şi farmacie.

S'au făcut excursii de câte o zi în Hoia şi la Fâneţele Clujului (la rezervaţiunea de stepă) şi 2 excursii scurte în Grădina botanică.

B) *Activitatea Muzeului botanic.*

Herbarul Universităţii a sporit cu 6568 numere, ajungând cifra de 138.938 exemplare. Acest spor vine din plante colectate de personalul institutului şi material primit în schimb dela Mu-

zeele botanice din Stockholm (531 pl.), Kew near London (976) Sofia (100), Wien (318), Oslo (229), Firenze (249), Belgrad (303), Britisch Museum-London (431), Helsingfors (221), Berin (300), Bruxelles (202), Kopenhaga (393), donaţiuni dela dnii Săvulescu (4), Guyot-Basel (100), Gandoger-Franţa (275). S'au cumpărat 122 plante.

Herbarul Muzeului Ardelean încă a sporit cu multe dublete, ajungând cifra de 259,362 exemplare.

Din fondul extraordinar aprobat de d-l Min. Lăpădatu s'a putut în sfârşit procura şi hârtia de herbar necesară.

Excursiile făcute de personalul Institutului şi al Muzeului în a. 1924 pentru studiul florei şi pentru îmbogăţirea colecţiilor :

1. Fânețele Clujului (9. IV.), 2. Apahida, dealul Ciuha (16. IV.), 3. Cluj Cariera Mănăsturului (19. IV.), 4. Jurul Blajului (IV.), 5. Ceahlău (22—29. V.), 6. Delta Dunării, mănăst. Cocoş, Insula Şerpilor (16—26. IV.), 7. Cheia Turzii. Sărăturile Turzii (18. V.), 8. Cumpăna, Cheile Argeşului (3—4. VI.), 9. Praid, Firtuşeni (6—8. VI), 10. Fânețele din împrejurul Cojocna-Boj şi Cojocna Tunel (5. VI.), 11. Murăş izvor. Vaşiab, Gheorgheni, Galaş, Topliţa (30. VI—2. VII.), 12. Muntele Borescu, Valea Lăpuşnicul mare şi Râul mare (11—15. VII.), 13. Bistriţa, Piatra Cuşmii, Pasul Bărgăului, Bucovina (27. VI.—3. VII.), 14. Orhei, Mărăşeşit (4—12. VII.), 15. Harghita (15—20. VII.), 16. Turda, Cheia Turzii, Colţii Trăscăului, Poşaga, Săgagea, Muntele mare, Iara 6—13. VIII.), 17. Bucureşti, Curtea de Argeş, Cumpăna, Negoi, Sibiiu (14—20. VIII.), 18. Sibiiu, Păltiniş (20—21. VIII.), 19. Zărneşti, Piatra Craiului (21—23. VIII.), 20. Câmpeni, Muntele Găina (30. VIII—2. IX.).

Excursiile din a. 1925 : 1. Tâmpa Braşovului (30. III.), 2. Fânețele Clujului (2. IV.), 3. Mărgău (22. IV.), 4. Cetăţue-Hoia (10. V.), 5. Trăscău (10. V.), 6. Fânețe (24. IV.), 7. Valea Drăganului (28. V.), 8. Someşul-rece (17. VI.), 9. Cadrilater (10—20. VI.), 10. Fânaţe (24. VI.), 11. Baia mare (2—5. VI.), 12. Câmpia Turzii (20. IV), 13. Hoia-Suceag (4. V.), 14. Cristurul-săcuesc (8—10. V.), 15. Plecica-Făget (22. V.), 16. Valea Gârbăului (2. VI.), 17. Huedin-Stana (7. VI.), 18. Munţii Harghita (12—16. VI.), 19. Câmpeni-Abrud (15—21. VII.), 20. Bucegi (16—24. VII.), 21. Dobrin (29—30. VII.), 22. Munţii Retezat (30. VII—9. VII.), 23. Munţii Maramureşului-Rodnei (2—9. VIII.), 24. Har-

ghita-St. Ana (15—19. VIII.), 25. Turda (12—15. VIII.), 26. Tulgheş (30. VIII—3. IX.), 27 Turbăriile dela Dorna (11—24. VIII).

(In aceste excursii drectorul institutului s'a interesat de aproape şi de terenele destinate pentru parcuri şi rezervaţiuni ştiinţifice, reuşind să creeze încă 4 rezervaţiuni).

Muzeul botanic propriu zis se prăpădeşte şi acum tot în clădirea necorăspunzătoare a Vechiului Teatru şi anexele ei, pradă insectelor, prafului, umezelii şi frigului. Atragem atenţia celor chemaţi din nou asupra acestei situaţii ruşinoase în care se află cele mai bogate colecţii botanice ale ţării, cerând, ca singură scăpare: zidirea grabnică a unui Muzeu botanic în noua Grădină botanică.

Publicaţiile Muzeului.

a) „*Buletinul de informaţii* al Grădinii botanice şi al Muzeului botanic dela Universitatea din Cluj" a încheiat al IV-lea an de existenţă şi a început anul al V-lea printr'un număr dublu. In schimbul Buletinului am primit 22 publicaţii periodice ştiinţifice din ţară şi 33 reviste din străinătate.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

b) Din publicaţia „*Flora Romanae exsiccata*" am pregătit centuria a VI-a (N-rii 501—600) cu colaborarea unui mare număr de specialişti din ţară. In schimbul exsicatei noastre am primit din străinătate materialul artat mai sus.

C) *Grădina Botanică.*

In cursul anului şcolar 1924/25 s'au amenajat porţiuni noui din noua Grădină: a) Grupele biologice-morfologice şi genetice, b) Flora balcanică, c) Flora dunelor maritime, d) Secţiunea est-asiatică a fost începută. Pentru continuare ne lipsesc fonduri.

S'au construit poteci noui şi s'a pavat o parte din drumul principal. In Iulie 1925 a aprobat Ministerul mutarea şi temeinica renovare a serei mari. Lucrările sunt încă în curs.

La sfârşitul lui Octomvrie 1924 Grădina a aranjat în colaborare cu „Astra" o bogată *expoziţie de fructe*, pe care a trimis-o şi la Bucureşti, obţinând la expoziţia horticolă medalie de aur.

Schimbul de seminţe internaţional obişnuit prezintă următoarele date: La 115 Grădini botanice din ţară şi străinătate s'au trimis 6757 pungi de seminţe şi s'au primit 3866 probe.

In cursul anului s'a complectat organizarea Observatorului

nostru meteorologic prin munca prep. Gh. Bujoreanu.

Grădina resimte grav insuficienţa fondurilor de întreţinere (abia 75.000 Lei).

c) Laboratorului de chimie generală.

Prof. A. Ostrogovich.

In decursul anului şcolar 1924—1925 s'au ţinut următoarele cursuri şi lucrări practice:

1. Curs de chimie generală comun studenţilor în chimie, fizică, st. naturale, farmacie şi medicină, 5 ore săptămânal, repartizate în 4 prelegeri, Luni, Marţi, Mercuri şi Joi de la 6—7¼, în total 82 prelegeri.

2. Lucrări practice asupra diferitelor operaţiuni şi manipulaţiuni de laborator cu studenţii în chimie din anul I. Un semestru, începând dela 1 Februarie 1925, o şedinţă pe săptămână Mercuri de la 2 la 6 în total 13 şedinţe.

3. Lucrări practice cu studenţi naturalişti, consistând în lucrări relative la diferitele operaţiuni şi manipulaţiuni de laborator, lucrări de analiză calitativă şi cantitativă anorganică, precum şi analiza calitativă organică şi recunoaşterea principalelor grupări funcţionale organice. Câte 2 şedinţe pe săptămână Luni şi Mercuri de la 2 la 6 în total 38 de şedinţe.

4. Lucrări practice cu studenţi medicinişti, câte 2 şedinţe pe săptămână, Marţi şi Joi dela 2 la 6, în total 41 de şedinţe.

Despre aceste lucrări vorbesc mai în detaliu în raportul meu către Decanatul Facultăţii de Medicină.

Intru cât priveşte activitatea ştiinţifică menţionez că am în curs de tipărit la tipografia „Ardealul" din Cluj un manual pentru lucrările practice de chimia generală din care a apărut prima parte de 54 pagini „*Operaţiuni de laborator*" cu 59 figuri în text.

Dintre acestea, 56 figuri sunt făcute, special, de mine personal pentru ca să fie cât mai clare şi să ilustreze cât mai exact expunerea explicativă, iar celelalte trei (balanţa de precizie şi cele două balanţe Mohr-Westfall pentru determinarea densităţilor substanţelor lichide şi solide) le-am luat din catalogul Firmei F. Sartorius din Göttingen, indicând cum era datoria mea proveniena lor.

Restul manualului e în curs de redactare şi sper că înainte

BCU Cluj / Central University Library Cluj

de sfârşitul anului şcolar viitor să poată fi tipărit complect.

Am apoi diferite alte lucrări de laborator, unele în curs de studiu, iar altele în curs de redactare.

Am dat în sfârşit D-lui Dimitrie Unter licenţiat în chimie dela Facultatea noastră tema „Studiul asupra constituţiei Cerinei şi Friedelinei" două substanţe conţinute în plută (coaja de Quercus suber) lucrare care îi va servi drept teză de doctorat în chimie.

d) Laboratorul de chimie anorganică şi analitică institutul de chimie.

Director Prof. G. Spacu.

In cursul acestui an s'au ţinut în laboratorul de Chimie anorganică şi analitică, cursurile şi lucrările practice menţionate mai jos:

A) Curs de chimie anorganică: 35 lecţiuni a $1^1/_2$ oră fiecare, frequentate de 8 studenţi anul II chimie.

B) Curs de chimie analitică: 21 lecţii a $1^1/_2$ oră de chimie analitică calitotidă, frequentate de 26 studenţi anul I farmacie; 6 lecţii a $1^1/_2$ oră de chimie analitică cantitativă (generalităţi) frequentate de 10 studenţi farmacişti anul II.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

C) Lucrări practice de chimie analitică calitativă: 43 şedinţe de laborator a 7 ore fiecare, frequentate de 6 studenţi anul II chimie şi 26 studenţi anul I farmacie.

D) Lucrări practice de chimie analitică cantitativă: 43 şedinţe de laborator, frequentate de 14 studenţi anii II şi III chimie şi 15 studenţi anul II farmacie.

E) Lucrări practice de analiză de gaze: 12 şedinţe de laborator frequentate de 7 studenţi anul III chimie.

1. G. Spacu: Eine neue Methode zur Trennung des Kupfers vom Quecksilber (Zeit. Analyt. Chem. 67. B (1925) p. 31).

2. Gh. Spacu: Zwei neue, sehr empfindliche Reactionen zum Nachweis des Kupfers (Zeit. An. Chem. 67 B. (1925) p. 31).

3. R. Ripan: Contribution à l'étude de l'influence exercée par le volume des anions sur le nombre des molécules de base fixée par le cation. (II-ième note) (Bul. de Ştiinţe Cluj II, p. 225).

4. G. Spacu et C. Creangă: Sur les ammines des sels doubles correspondants à la classe des bromures. (VIII-ième note) (Bul. Soc. de Ştiinţe Cluj, II, p. 244).

5. G. Spacu et L. Gaton : Sur les ammines des sels doubles, (IX-ième note). (Bul. Soc. de Ştiinţe Cluj II, p. 306).

6. G. Spacu et L. Caton : Sur les ammines der sels doubles (X-ième note). (Bul. Soc. de Ştiinţe Cluj II, p. 332).

e) Institutul de fizică generală experimentală.

Director Prof. G. Dima.

1. Am ţinut regulat toate cursurile şi lucrările practice conform programei.

2. Am continuat şi am terminat de redactat cursul elementar de fizică experimentală, început acum doi ani. Cea mai mare parte din acest curs este imprimată ; restul va apare în curând.

Volumele apărute, împreună cu cel ce se află sub presă şi va apare în luna Octomvrie a. ., vor alcătui un curs aproape complet de fizică experimentală, ce va conţine aproximativ 1200 de pagini.

3. Am început instalarea unei baterii de acumulatori, care până la începutul anului şcolar apropiat, va fi terminată.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

f) Institutul de fizică teoretică şi aplicată.

Director.: Prof. A. Maior.

In decursul anului şcolar 1924/25 s'au ţinut la acest Institut cursuri şi lucrări practice cu studenţii din anul II şi III dela secţiunea fizică şi fizico-matematici. Materia tratată e următoarea :

ANUL II.

(Curs 2 ore, seminar 1 oră, — lucrări practice 3 ore săptămânal).

I. Curs. Introducere în teoria vectorilor. Operaţiunile fundamentale cu vectori.

Dinamica punctului şi a unui corp rigid, vectorial şi analitic.

Ecvaţiunile lui Lagrange. Prncipiul lui Hamilton.

Raportul dintre dinamica clasică şi dinamica relativităţii, — şi dinamica cvantară.

Teoria oscilaţiunilor.

Condenzaţia. Importanţa şi aplicarea ei în fizică.

Ecvaţiunile fundamentale ale hidrostaticei şi hidrodinamicei.

Propagarea unei perturbaţii într'un mediu oarecare.

II. Seminar. Aprofundarea chestiunilor mai importante cuprinse în curs.

III. Lucrări practice.

Studiul erorilor, — şi al corecţiunilor.

Introducere la măsurări în domeniul electricităţii.

Demonstraţii asupra legilor fundamentale ale curenţilor continui.

Măsurări de rezistenţă (mici, medii şi mari) după metodele: Wheatstone, Thomsom şi Mance. Rezistenţa unui galvanometru.

Măsurarea rezistivităţii electrice.

Teoria galvanometrului. Măsurarea constantelor lor.

ANUL III.

(Curs 2 ore, seminar 1 oră, lucrări practice 3 ore săptămânal).

I. Curs. Teoria potenţialului. Teoremele Stokes şi Gauss.

Teoria polarizaţiei. Potenţialul corpurilor polarizate.

Legea lui Biot-Savart.

Teoria curenţilor. Ecvaţiunile lui Maxwell-Hertz.

Teoria electronică a electricităţii.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

II. Seminar. Aplicaţii la chestiunile de mai sus.

III. Lucrări practice: Curenţi alternativi.

Măsurări de selfuri şi capacităţi.

Principiul watmetrilor şi dinamourilor.

Transportul energiei electrice, — transformatori şi aranjamente de protecţie.

Telegrafia fără fir: Demonstraţii.

g) Institutul de fiziologie generală.

Director: Prof. D. Călugăreanu.

1. Cursuri.

1. Fiziologia sistemului nervos central. Părţile principale ale sistemului nervos central la nevertebrate şi vertebrate. Măduva spinării. Proprietăţi fiziologice. Funcţiunea reflexă. Centre nervoase.

2. Funcţiunea conductoare a măduvei. Principalele căi sensitive şi motoare. Bulbul rachidian; rolul conductor, rolul de centru reflex. Tuberculi quadrigemeni. Cerebelul; rolul fiziologic.

3. Funcţiunile creerului mare. Funcţiuni reflexe, funcţiuni

intelectuale. Metodele de studiu ale funcţiunilor cerebrale. Extirparea paliului la peşti.

4. Extirparea paliului la Batracieni, Păsări, Mamifere. Rezultatele căpătate prin metoda extirpărilor parţiale. Metoda excitaţiunilor scoarţei cerebrale. Metoda anatomo-clinică.

5. Localizări cerebrale. Centre cortico-motoare. Centre senzoriale. Manifestaţiuni electrice în centrii corticali.

6. Creerul ca centru reflex. Propietăţi asociative ale creerului. Centre de asociaţie. Formarea imaginilor reprezentative şi asociarea lor. Sediul intelectualităţii. Preponderenţa emisferului stâng la om.

7. Somnul. Lichidul cefalo-rachidian. Organe de simţuri. Organizarea schematică a unui organ de simţ. Specificitatea senzaţiunei. Proiectarea senzaţiilor în afară. Organul vederei.

8. Pata galbenă şi pata oarbă. Mediile refringente. Formarea imaginilor pe retină. Necesitatea acomodărei. Miopie, hipermetropie, presbitie. Influienţa indicelui de refracţie a mediului extern asupra viziunei.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

9. Condiţiunile necesare viziunei : Lumina, constituţia retinei. Vizibilitatea culorilor ; amestecul culorilor ; culori complementare.

10. Modul de excitare al retinei. Persistenţa imaginilor retiniene. Vedere directă şi indirectă.

11. Audiţiunea. Schema organului auditiv. Mersul vibraţiunilor sonore. Rolul labirintului şi al melcului ; rolul pavilionului şi al conductului auditiv extern.

12. Sensibilitatea tactilă; terminaţiunile nervoase tactile; senzaţiuni de durere, senzaţiuni de temperatură. — Gustul şi mirosul ; terminaţiuni sensoriale ; natura adequată a excitanţilor ; starea fizică a substanţelor sapide şi odorante. Importanţa biologică a gustului şi a mirosului.

13. Noţiuni de Fiziologie Generală. Studiul ştiinţific al vieţei. Fenomenele de viaţă înfăţişate ca fenomene fizico-chimice. Constituţia substanţei vii din punct de vedere fizico-chimic ; starea fizică-consistenţă. Starea fizică asolvantului şi solvantului. Soluţiuni omogene, soluţiuni heterogene.

14. Diferite stări fizice ale sistemelor coloidale : sol, gel, sistem coloidal solid, gazos. Mediul de dispersiune, faze. Obţinerea soluţiunilor coloidale. Proprietăţile granulelor coloidale, mărimea lor.

15. Forma granulelor coloidale. Mişcarea browniană, încarcarea electrică a granulelor şi pierderea încărcării.

16. Suprafaţa granulelor coloidale ; fenomene dependente de suprafaţă. Cauza perzistenţei dispersiunilor coloidale ; coloide stabile şi nestabile. Adsorbţiunea.

17. Protoplasma ca sistem coloidal ; granule microscopice, ultra-microscopice, submicroscopice, molecule, ioni. Ectoplasma. Consistenţa protoplasmei. Membrana. Greutatea specifică a protoplasmei. Proprietăţile optice ; refracţiune.

18. Fermenţi ; proprietăţile principale ale fermenţilor ; natura coloidală ; specificitatea fermenţilor. Acţiunile fermentative. Activatori ai fermenţilor (cofermenţi) ; paralizatori (antifermenţi). Sinteze fermentative.

19. Reacţiuni catalitice ; asemănarea cu fermenţii ; specificitatea la catalizatori anorganici ; sinteze catalitice.

20. Principalele operaţiuni chimice din substanţa vie. Fermenţi intracelulari ca agenţi coordinatori ai reacţiunilor intracelulare. Producţiunea de fermenţi noi (de apărare). Oxidaţiuni în substanţa vie. Permiabilitatea substanţei vii.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

21. Rolul tensiunei osmotice la îndeplinirea schimburilor materiale dintre substanţa vie şi mediul dinprejur. Tensiunea osmotică a mediilor în care trăeşte substanţa vieţuitoare. Ape naturale: marine dulci, sălcii etc. Tensiunea osmotică a organismelor ce trăesc în aceste ape ; izolarea osmotică la animale.

22. Substanţa vieţuitoare ca parte întregitoare a plantei noastre. Condiţiunile generale de viaţă de pe pământul actual : hrana, apa, oxigenul, temperatura, presiuna atmosferică şi hidrostatică.

23. Apariţiunea substanţei vieţuitoare pe pământ ; originea terestră, originea cosmică, doctrina eternităţii substanţei vii.

24. Mediul terestru în care s'a format substanţa vieţuitoare, apa marină. Nutriţiunea primei fiinţe, reproducţiunea ei. Evoluţiunea substanţei vii primitive. Esenţa Lamarkismului şi Darwinismului.

25. Excitabilitatea substanţei vii. Excitant — răspuns ; felurile excitanţilor. Intensitatea excitantului faţă de intensitatea răspunsului. Adaptarea organismului la diferite intensităţi ale excitantului.

26. Raporturi cantitative între excitant şi răspuns. Legea

conservării energiei şi răspunsul substanţei vii : asemănarea cu substanţele explosibile. Inhibiţiunea. Legea psicho-fizică Weber-Fechner. Legea „tot sau nimic". Conductibilitatea excitaţiunei ; mecanismul conducţiunei.

27. Tropisme. Chimiotaxism ; importanţa biologică a chimiotaxismului.

28. Barotropism, Tigmotaxism, Reotaxism, Geotropism.

29. Fototaxism. Lumină vizibilă şi invizibilă. Mecanismul acţiunei radiaţiunilor.

30. Galvanotaxism, cataforează ; magnetismul, curenţi de înaltă frequenţă, Termotaxism.

31. Acţiunea duratei şi a forţei excitantului asupra substanţei vii. Excitaţiune de intensitate optimă şi maximă.

2. *Lucrări practice.*

1. Descoperirea sistemului nervos central la broască.

2. Descoperirea, izolarea şi excitarea rădăcinelor anterioare şi posterioare la broască.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

3. Descoperirea encefalului la broască, excitarea emisferelor cerebrale şi a lobilor optici. — Anatomia creerului mare.

4. Istologia sistemului nervos central şi periferic.

5. Anatomia ochiului ded bou.

6. Istologia retinei, determinarea câmpului vizual. Determinarea rolului pavilionului urechei.

7. Reacţiile de colorare şi de precipitare ale proteinelor.

8. Reacţiile de colorare ale proteinelor.

9. Reacţiunile principale de reducere şi de colorare ale hidraţilor de carbon.

10. Pentozele. Dozarea glucozei cu licoarea Fehling şi Davy.

11. Dozarea hidraţilor de carbon prin metoda polarimetriei.

12. Grăsimele emulsionare, solubilitate, saponificare, reacţiunea acroleinei. Lecitinele (lipoidele).

13. Soluţiuni conductibile şi neconductibile. Disociaţia electrolitică. Titrarea unei soluţiuni de NoOH ţi C1H.

14. Difuziune, dializă şi osmoză.

15. Crioscopie.

16. Conductibilitate electrică ; conductibilitatea unei soluţiuni de C1K 1/10 ; conductibilitatea serumului de sânge de bou.

17. Prepararea de soluţiuni coloidale pe cale chimică şi elec-

trică. Proprietăţile optice ale soluţiunilor coloidale.

18. Ultramicroscopie ; virarea roşului de Congo.

19. Coloide - fenomene electrice : cataforeza cu sonda electrică la microscop şi cu tubul în U ; adsorbţia culorilor coloidale negative sau pozitive ; policromia culorilor soluţiunei coloidale de sulf şi ultramicroscopia fazelor de precipitare.

20. Adsorbţiunea (adsorbant cărbune) adsorbiţi : acid acetic şi glucoză. Fenomene de deplasare.

21. Fenomene de precipitare a coloidelor, precipitare cu electrolite ; acţiunea protectoare a coloidelor între ele. Precipitarea coloidelor între ele. Seria anionilor lui Hofmeister.

22. Dozarea lactozei din lapte. Vâscozitatea unei soluţiuni de gelatină în funcţiune de temperatură şi impurităţi ; schimbarea unei vâscozităţi unei soluţiuni coloidale (amidon) prin trecerea dela suspensoidă la emulsoidă, şi trasarea curbei corespunzătoare fenomenului.

23. Fermentaţia unei soluţiuni de glucoză ; urmărirea procesului de fermentaţie prin dozarea chimică a zaharului (lichidul Pavy).

24. Laptele : extragerea globulelor de grăsime, punerea în evidenţă a caseinogenului, a lactoglobulinei şi lactoalbuminei precum şi alactozei cu reactivul Tromer. Coagularea laptelui cu chimozină, importanţa sărurilor de calciu şi a chimozinei în coagulare ; peroxiddazele.

25. Sângele ; plasma sanguină, coagulare, izolarea fibrinogenului, a serumglobulinei şi serumalbuminei.

26. Colocviu cu studenţii asupra lucrărilor făcute.

27. Sângele ; numărarea globulelor roşii şi albe.

28. Pigmenţii din sânge.

29. Secusa muşchiului stricat şi neted, tetanos complect şi incomplect cu înscrierea şi cetirea timpului.

30. Determinarea vitezei de propagare a undei nervoase.

31. Inregistrarea bătăilor inimei, excitarea muşchiului cardiac, excitarea pneumogastricului la broască.

32. Urina ; punerea în evidenţă a fosfaţilor şi sulfaţilor, dozarea lor.

33. Urina ; dozarea clorurilor şi a ureei, punerea în evidenţă a acidului uric, reacţiunea murexidei.

34. In vederea examenului repetarea câtorva lucrări.

3. TABLOUL.

Personalului ştiinţific şi administrativ care a funcţionat la *Institutul de Fiziologie Generală* în timpul anului şcolar 1924—1925.

1. *Dimitrie Călugăreanu,* Director.
2. *Nicolae Gavrilescu,* Şef de lucrări.
3. *Ioan Popa,* Asistent.
4. *Florica Pop,* Asistentă.
5. *Teodor Buta,* Preparator.
6. *Lucia Doctor,* „
7. *Albert Manz,* Desemnator-fotograf.
8. *Aglae Gavrilescu,* Secretar-bibliotecar.
9. *Anna Ranta,* Laborantă.
10. *Ioan Marian,* Laborant.
11. *Elena Horostoşi,* Laborantă

BCU Cluj / Central University Library Cluj

h) Institutul de geologie-paleontologie.

A) *PERSONALUL INSTITUTULUI:*

1. *Personalul ştiinţific:*

Director: Prof. Dr. *Ioan P.-Voiteşti.*
Şef de lucrări: *Ştefan Mateescu.*
Asistent: *Valeriu Luca.*
Preparator: *Ioan Maxim.*

2. *Personalul administrativ şi de serviciu.*

Secretar-Bibliotecar: *Ana Socolova.*
Desenator: *Iosif Gasparik.*
Mecanic: *Gheorghe Fux.*
Custode: *Iosif Fulop.*
Laborant: *Paul Racz.*
Laborant: *Ioan Turoş.*

BCU Cluj / Central University Library Cluj

B) *ACTIVITATEA DIDACTICA.*

Domnul Prof. Dr. I. P. Voiteşti, secundat de personalul ştiinţific ajutător, a ţinut în 1924—1925 ca de obicei cele două cursuri: Cursul de *Geologie* cu studenţii anului al III-lea şi Cursul de *Paleontologie* cu studenţii anului al II-lea.

1. *Cursul şi lucrările de Geologie* (un an).

Cursul de Geologie, început la 3 Noembrie 1924, s'a ţinut, cu foarte mici întreruperi, în fie care după amiaz Luni şi Miercuri (de la 14—15½), urmat imediat (de la 15½ — 18) de lucrări practice privitoare la subiectele tratate, până la 27 Maiu 1925.

Ca şi în anul trecut cursul de *Geologie* s'a făcut complect tratându-se toate capitolele din *Geologia Generală* şi *Geologia Stratigrafică*, în 35 de prelegeri şi 42 şedinţe de lucrări practice, frecventate de 18 studenţi şi studente în Şt. Naturale (9) şi în Geografie cu Şt. Naturale (9).

2. *Cursul şi lucrările practice de Plaeontologie.*

Cursul de *Paleontologie* la Universitatea din Cluj, nefiind considerat ca o catedră a parte de *Geologie*, în puţinul timp de

de care se dispune pentru el, — după amiaza fie cărei Marţi — nu se poate face complect, ci numai atât cât el ajută în mod efectiv studiului *Geologiei*. Astfel, în intervalul de la 4 Noembre 1924 — 26 Maiu 1925, în 22 prelegeri de câte 2 ore (de la 14—16) urmate (de la 16—18) de 24 şedinţe de lucrări practice, s'au tratat complect numai *Nevertebratele*.

Cursul şi lucrările de Paleontologie au fost frecventate mai mult sau mai puţin regulat de 30 de studenţi şi studente, dintre care 16 în Şt. Naturale şi 14 în Geografie cu Şt. Naturale.

3. *Excursiuni Ştiinţifice.*

Pe lângă excursiunile mai mici din jurul Clujului din 1924, în vara anului 1925 cu studenţii în *Geologie* şi *Paleontologie* s'a putut face numai o singură excursiune mare, împreună cu studenţii în *Mineralogie* şi condusă între 25 Iunie şi 1 Iulie de Dl Coleg Prof. Dr. *V. Stanciu*, în regiunea auriferă din Nordul Transilveniei : Baia Mare, Baia Sprie-Firiza.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

C) *ACTIVITATEA ŞTIINŢIFICA.*

1. *Lucrări pe teren.*

In vara anului 1925 personalul ştiinţific al *Institutului* de *Geologie-Paleontologie* a executat şi lucrări ştiinţifice pe teren în vederea cunoaşterii Geologiei Ţării ; astfel :

a) Prof. Dr. *I. P. Voiteşti*, a studiat regiunea petroliferă Ochiuri-Ocniţa-Gura Ocniţei-Moreni-Bana-Colibaşi-Filipeşti de Pădure-Gura Drăgănesei-Floreşti.

b) Dl Şef de lucrări *Ştef. Mateescu*, a continuat cu studiul dezvolării şi orizontării formaţiunilor geologice în nordvestul Transilvaniei, urmărind ca o problemă specială dezvoltarea zăcămintelor de cărbuni din aceste formaţiuni.

c) Dl asistent *V. Luca* s'a ocupat cu studiul pământurilor caolinice de la Berchiş şi cu executarea unor săpături şi adunări de material din staţia preistorică de sub păduricea Hoja, lângă Cluj.

d) Dl preparator *Ion Maxim*, a început studiul lacurilor sărate din Transilvania cu privire la originea temperaturii lor ridicate, începând cu lacurile de la Sovata ; apoi în regiunea Ocna Dejului-Nires-Unguroş.

2. *Lucrări ştiinţifice de laborator şi publicaţiuni.*

Dl Prof. Dr. *I. P. Voiteşti* a dat publicităţii următoarele lucrări ştiinţifice :

a) *Apărute :*

„Revista Muzeului de Geologie-Mineralogie" (în continuarea vechei Reviste *„Muzeumi Füzetek"*) din care a apărut No. 1 din Vol. I pe 1924 (Cluj 1925). (în colaborare cu Dl Coleg Prof. *Dr. V. Stanciu).*

Noţiuni de Geologia Petrolului, cu privire specială la Geologia petrolului românesc (88 pag. cu o hartă şi 16 figuri în text). Revista Muzăului de Geologie Mineralogie. Vol. I. No. 1 (1924) Cluj 1925.

Galets à facettes dans la Breche Tectonique des massifs de sel de Roumanie în C. R. Acad. des Sc. de Paris (Tome 180, No. 14, 1925 şi cu 2 figuri în Rev. Muz. de Geolog.-Miner. No. 1, Vol. I (1924) Cluj 1925.

Gh. Munteanu-Murgoci şi *Opera lui ştiinţifică* (Necrolog) Bulet. Soc. de Ştiinţe din Cluj. Tomul II, Fasc. 4. Iulie 1925 (pag. 218—230).

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Privire Generală asupra trecutului Geologic al Olteniei (cu o schiţă). Archivele Olteniei 1925.

b) *Pe cale de publicare :*

La présence des blocs et des cailloux facettés et seriés dans une „Argile à Blocaux" n'est pas toujours un argument décisif pour la considérer comme glaciale. Nota presentată la Congresul Internaţional de Geografie din Cairo—Egipt, în Aprilie 1925.

Considérations sur la tectonique et sur l'âge des massifs de sel des Régions Carpathiques. Conferinţa ţinută la Universitatea din Viena în 25 Aprilie 1925, în urma învitării primite din partea Societăţilor de Geologie şi Geografie. Va apare în Abhandl. der Geograph. Gesellsch. în Wien.

Dl Şef de lucrări Ştefan Mateescu :

Cercetări Geologice în partea externa a curburii Sudestice a Carpaţilor Romani (R.-Sărat şi p. sudică din Putna), (cu o hartă, 1 schiţă tectonică şi 55 figuri în text şi planşe), lucrare prezentată cu succes ca teză de doctorat la Univers. din Bucureşti (subiectul fiind dat din 1913 de Prof. Dr. *Sava Athanasiu*) şi care va apare în Anuar. Instit. Geol. al României.

Dl Asistent V. Luca

Raporturile Geologice ale regiuni la Vest de Turda, lucrare de Geologie (manuscris) presentată cu succes ca teză de licenţă în Şt. Naturale în Iunie 1925 la Universitatea din Cluj.

D) *ACTIVITATEA ŞTIINŢIFICA EXTRA UNIVERSITARA.*

1. *Dl Prof. Dr. I. P. Voiteşti.*

a) In Aprilie 1925 a participat (cu o comunicare) la Congresul Internaţional de Geografie de la Cairo (Egipt), unde a fost delegat să reprezinte şi Soc. Regală de Geografie Română şi Universitatea din Cluj.

b) Tot în Aprilie 1925 a fost invitat de Societăţile Academice din Viena: *Gesellschaft* şi *Geographische Gesellschaft* a ţine o conferinţă despre tectonica şi vârstea masivelor de sare din regiunile carpatice române.

c) In Mai 1925 a fost solicitat de Şc. *Politechnica din Timişoara* să facă *Cursul de Geologia Petrolului* cu studenţii anului al IV-lea.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

d) In August—Septembre, a participat la *Congresul Geologilor Carpatini* din *Polonia*, unde a reprezentat şi Universitatea din Cluj.

e) Solicitat de „*Extensiunea Universitară*" şi de Soc. „*Cariatea*", a ţinut mai multe conferinţe cu subiecte ştiinţifice la Cluj, Sibiu şi Sânmartin.

2. *Dl Şef de lucrări Ştef. Mateescu.*

A fost însărcinat şi anul acesta cu suplinirea catedrei de Agro-Geologie de la Academia de Agricultură din Cluj.

E) *BIBLIOTECA, MUZEU, MATERIAL DIDACTIC.*

1. *Biblioteca* Institutului de Geologie-Paleontologie s'a înbogăţit în 1924—1925 cu 178 volume dintre care 46 volume cu lucrări speciale; 133 volume aparţinând la 37 de reviste periodice între care 21 cu 50 volume primite în schimbul „*Revistei Muzăului de Geologie-Mineralogie*".

2. *Muzăul de Geologie-Paleontologie.*

In anul acesta nu s'a putut face achiziţiuni de colecţiuni speciale, ci în afară de eşantioanele şi rocele colectate de perso-

nalul ştiinţific pe teren şi care vor fi studiate şi determinate în anul acesta, Muzăul s'a înbogăţit în :

Ustensile şi aparate necesare studiului pe teren mai îndelungat (cort, încălţăminte, pături, ciocane, delţi, sfori şi scări de frânghie, lămpi de carbid, termometre, necesarii de masă, etc.).

3. *Material Didactic.*

Materialul didactic s'a înbogăţit anul acesta cu 564 diapozitive noui.

i) Institutul mineralogic-petrografic.

PERSONALUL INSTITUTULUI :

Director : *Prof. Dr. Victor Stanciu,*
Şef de lucrări : *Dr. Victor Laţiu,*
Asistent : *Marcela Călugăreanu,*
Preparator : *Adriana Ciorogariu,*
Preparatorul-custode : *Veturia Luca,*
Mecanic Cl. I : *Iosif Pázsi*
Laborant : *Francisc Pázsi,*
Servitoare : *Ana Fülöp.*

BCU Cluj / Central University Library Cluj

I. Curs general de Mineralogie şi Petrografie :
Joi şi Vineri de la 2—3½.

II. Lucrări practice de Mineralogie şi Petrografie :
Joi şi Vineri de la 3½—6.

MATERIA CURSURILOR.

Introducere. Impărţirea mineralogiei. Elemente de simetrie. Reţelele moleculare Bravais. Parametrii. Notaţia. Holoedria, Hemiedria, Tetartoedria. Sistemul cubic, tetragonal şi rombic. Sistemul monoclin, triclin, sistemul hezagonal şi sistemul trigonal. Proecţiuni. Calculul cirstalelor din indicii feţelor. Zone, calcul zonelor. Maclele. Cristalogeneza. Creşterea cristalelor. Duritatea. Greutatea specifică. Cohesiune. Elasticitatea. Figuri de percursiune, figuri de coroziune. Fluorescenţă. Fosforescenţă, Electricitate, Galvanism, Magnetism.

Cristalografia optică. Propagarea undelor luminoase dintr'un mediu în altul, Indicele de refracţie. Isotropie. Anizotropie. Cristale uniaxe şi biaxe. Elipsoizii de viteză, elipsoizii de indici. Polarizaţia luminii. Microscopul polarizant. Interferenţa

şi culorile de interferenţă. Determinarea mineralelor la microscop. Extincţiuni. Figurile de interferenţă.

Zăcăminte de minereuri.

Mineralogeneza. 1. Minerale primare. 2. Minerale secundare. I. Geneza directă. II. Geneza indirectă. I. Minerale plutonice. 1. Mineralizatorii. 2. Presiunea. II. Minerale de sublimare. III. Minerale hidatogene. IV. Minerale prin oxidare. Metamorfoza. Pneumatoliza. Metamorfoza dinamică. Dezagregarea. Pseudomorfoza. Paramorfoza.

Petrografia. Constituţia generală a pământului. Roce eruptive, sedimentare, cristalofiliene. Separaţiuni în roce. Structura rocelor.

Minerale constitutive ale rocelor. Feldspaţii : Ortoza, Celsianul. Microclin, Albit, Oligoclaz, Andezin, Labradorit. Bytownit, Anortit. Cuarţul : Opal, Cuarţit, Tridimit, Cristobalit. Feldspatoizii : Leucit, Nefelin. Cancrinit, Sodalit, Haüin, Nosean. Micele : Muscovit, Sericit, Lepidomelan, Lithiolit, Phlogopit, Biotit, Piroxenii : 1. Enstatit, Bronzit, Hypersten. 2. Diopsid, Fassait, Aegirin, Augit. Amfibolii : 1. Antophyllit, Geddrit. 2. Riebeckit, Arfwedsonit. Horenblendă comună, H. bazaltică,Tremolit. Actinolit. Peridot : Olivin, Forsterit. Hyalosidderit, Fayalit. Zircon : Cordierit-(Dichroit), Titanit-(Sfen), Turmalină. Beryll : Aquamarin, Smaragd, Topaz. Zeoliţi : Analcim, Natrolit, Prehnit, Apofilit, Laumontit, Chabasit. Grenaţi : Pyrop, Almandin, Grossular, Spessartit, Melanit. Scapoliţi : Dipir, Melilit, Epidot, Clorit, Pennin, Talc-(Steatit). Serpentin : Andaluzit, Sillimanit, Cyanit, Staurolit.

Clasificarea rocelor. Descrierea rocelor.

A) Roce eruptive :

Granitul, Sienitul, Trachitul, Dioritul, Gabroul, Porfirele, Porfiritele, Andesite, Dacite, Propilite, Tufuri, Cenuşe, Sticle, Bazalte, Tufuri bazaltice, Diabaz Piroxenite, Peridotite, Teralit, Plagioclazite.

B) Roce sedimentare : I. Detritice. II. De precipitaţie.

C) Roce metamorfice :

Şisturi cristaline.

Clasificarea mineralelor după sistemul lui Dana.

Elementele native.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Sulfuri, arseniuri, telururi : Galena, Argentit, Calcosin, Cinnabarit, Blenda, Pyrrhotin, Millerit, Nikelin, Pirit, Cobaltin, Smaltin, Cloantit, Marcasit, Arsenopirit, Löllingit, Silvanit, Krennerit, Hessit, Petzit, Nagyagit.

Sulfo-arseniuri şi Sulfo-stibiuri : Calcopirit, Jamesonit, Bournonit, Pyrargirit, Proustit, Tetraedrit, Stephanit, Polibazit, Energit.

Oxizii : Arsenit, Senarmontit, Cuarţ, Zircon, Rutil, Anataz, Brookit, Cassiterit, Piroluzit, Hausmanit, Braunit, Psilomelan, Corindon, Hematit, Magnetit, Ilmenit, Zincit, Opal, Manganit, Limonit, Diaspor, Brucit, Hydrargilit, Goethit, Bauxit.

Halogenuri : Halit, Silvin, Fluorină, Cryolit, Atakamit.

Carbonaţi : Calcit, Magnezit, Dolomit, Rhodechrozit, Smithsonit, Sideroza, Aragonit, Stronţianit, Witherit, Cerusit, Malachit, Azurit.

Sulfaţi, cromaţi, molybdenaţi : Gossularit, Glauberit, Anhidrit, Gips, Baritină, Celestin, Anglezit, Kieserit, Alunit, Epsomit, Melanterit, Calcantit, Crocoit, Scheelit, Wulfenit.

Fosfaţi, arseniaţi, antimoniaţi : Apatit, Vivianit, Erytrin, Piromorphit, Annabergit, Wavelit, Libethenit.

Spineli : Cromit, Magnetit, Picotit, Hercinit, Gahnit.

Silicaţi : Cei trataţi ca minerale constitutive ale rocelor.

Corpi organici : Ozokerit, Chihlimbar, Petrol, Asfalt, Cărbuni, Gaz natural.

Materia lucrărilor practice.

Desenul axonometric al formelor cristaline. Analiza formelor simple şi a combinaţiunilor lor şi gruparea lor în clasele de simetrie. Proecţiune gnomică şi lineară. Calculul zonelor şi calculări de cristale. Proecţiunea stereografică. Determinări de duritate. Determinări de densitate. Şlefuirea secţiunilor subţiri. Studiul microscopic al mineralelor în lumină naturală şi polarizată. Determinarea optică a mineralelor componente a rocelor. Calcularea după Ossan a rocelor eruptive. Determinări de minerale. Analiza pirognostică. Lucrări de goniometrie cu goniemetrul de contact şi de reflexiune. Transcrierea valorilor diedre măsurate, în proecţia stereografică.

Excursiuni.

In cursul anului 1925 am făcut excursiune în regiunea *Baia-Mare* cu 32 studenţi, uniţi dela cursurile de *Mineralogie-Petrogra*

fie și *Geologie-Paleontologie*. In zilele de 2—5 Iunie 1925 studenții au vizitat *a)* minele de aur ale statului întrând în minele dela *Dealul Crucii* și *Roșia*, *b)* instalațiunile de curățire a minereurilor productive dela Roșia și *c)* topitoarele dela Firiza de jos. In ținutul Baia-Mare precum și dela Baia-Sprie am colectat material pentru colecțiile Muzeului nostru .

La 22 Iulie 1925 am făcut o excursiune la *Abrud* și *Bucium-Detunata* cu membrii Institutului, iar la 5 Oct. 1925 personalul științific al Institutelor de Geologie-Paleontologie și Mineralogie-Petrografie a făcut o excursiiune în regiunea de contact dintre rocele eruptive și calcarele *Tur-Berchiș Buru*.

Intre 31 Aug. 11 Sept. Directorul Institutului a luat parte la excursiunile Asociației Carpatine ținute în Carpații Polonezi, adunând material de comparație pentru Muzeul nostru.

Lucrări Științifice pe teren a făcut Directorului în Munții Prelucei : regiunea dintre Mașca, Preluca și Groapa, și în Munții Apuseni : împrejurimile celor 2 Detunate. Șeful de lucrări al Institutului dl Dr. Victor *Lațiu* a lucrat în regiunea *Varghiș, Baraolt* și *Racoș*, Preparatoare *A. Ciorogariu* la *Roșia Montană*.

In cursul anului s'a continuat reorganizarea și regruparea materialului de Muzeu, pregătind secțiuni microscopice din rocele cari au sau ar putea avea o întrebuințare în industre sau ca material de construcție. Am prăgătit și am dăruit totodată o colecție de secțiuni din cele mai tipice roce dela noi (130 buc). Institutelor de Mineralogie din Iași și Universitatea maghiară din Seghedin.

Din partea Directorului s'a continuat studiul rocelor eruptive din Ardeal în vederea sistemizării acestor roce în provincii eruptve, iar șeful de lucrări dl *V. Lațiu* și-a lucrat teza de doctorat cu titlul : „Birefringența feldspaților din seria Andezinei și studiul microscopic al rocelor cu Andesină din Transilvania" pe care a susținut-o la examenul din 3 Iunie 1925.

Publicația Muzeului. „Revista Muzeului Geologic-Minaralogic al Universității din Cluj" a apărut în cursul anului și s'a trimis tuturor revistelor cu cari veneau în schimb Institut. de Mineralogie-Petrografie precum și muzeelor din străinătate cu cari am început schimbul de minerale și roce.

j) Institutul zoologic.

Director Profesor I. A. Scriban.

In cursul anului şcolar 1924/25 au urmărit cursuri şi lucrări practice următoarele categorii :

I. Studenţi în Ştiinţele Naturale anul II—8.

II. Studenţi în Farmacie anul I 30

III. Studenţi în Geografie cu Ştiinţ. nat. anul I 19.

IV. Studenţi în Agricultură anul I 19.

Studenţii Academiei de Agricultură au urmărit cursuri şi au execua lucrări practice în urmă avizului Consiliului Profesoral al Facultăţii de Ştiinţe, Cluj.

Cursuri şi lucrări practice de Zoologie Anatomie Comparată şi Entomologie ţinute cu studenţi :

I. *Naturalişti.*

A) Cursuri : *a)* Lecţie de introducere în studiul Zoologic şi Anatom. comparate.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

b) Histologia

c) Embriologia generală

d) Zoologia şi anatomia comparată a Nevertebratelor.

B) Lucr. pract. : Material studiat pentru :

a) Histologia şi Embriologia

b) Morfologia ext. a Nevertebratelor

c) Anatomia comparată a Nevertebratelor.

In total s'a ţinut 33 şedinţe de curs a $1^1/_2$ oare dela 8—$9^1/_2$ şi 37 şedinţe de lucrări practice a $2^1/_2$ oare de la $9^1/_2$—12.

II. Geografişti.

In total s'au ţinut 11 şedinţe de curs a $1^1/_2$ oare de la 8—$9^1/_2$ şi 16 şedinţe de lucrări practice a $2^1/_2$ oare de la $9^1/_2$—12 de Zoologie şi Anatomie comparată.

III. *Farmacişti*

Total s'au ţinut : curs — 10 şedinţe, lucr. pract. — 12 şedinţe.

IV. *Agronomi.*

Total s'au ţinut : curs — 10 şedinţe, lucr. pract. — 12 şedinţe.

Excursiuni ştiinţifice.

In cursul semestrului de vară a. c. s'a făcut excursiuni Zoologice necesare pentru recoltarea materialului necesar lucrărilor practice a studednţilor şi a lucrărilor ştiinţifice originale precum şi pentru înbogăţirea colecţiei din Muzeul Zoologic Ardealului.

S'a făcut astfel câte o excursie pe coastă Mărei Negre la Agigea, la lacul Călaraş şi lacul sărat.

In fine pentru sporirea colecţiei Muzeului Zoologic s'a făcut o excursie la Vâlcad de către Dl Director al Institutului insoţit de Dl asistent Eug. Epure şi o excursie la Iwiladca însoţit de Dl Alex. Ferenczi, preparatorul Institutului.

k) Institutul de speologie.

Director: Prof. E. Racoviţa.

In raportul anului şcolar 1922—1923 — am dat lămuriri asupra organizării Institutului, a materialului ştiinţific adunat şi asupra activităţii personalului în cursul acelui an. Anul acesta voi raporta numai asupra activităţii personalului, căci zestrea Institutului n'a putut înregistra vre-o sporire notabilă din cauza fondurilor cu totul insuficiente de care am dispus :

A) *Biblioteca.* — S'a continuat cu catalogarea Bibliotecilor Institutelor de Speologie (s'a ajuns la No. 2889), şi de Zoologie (s'a ajuns la No. 2016). S'a depus în localul bibliotecii Institutului de Speologie spre păstrare şi inventariare, cărţile cumpărate de la Vestitul anatomist german K. Gegenbauer, din fondurile Muzeului de Zoologie.

Biblioteca Gegenbauer este foarte bogată şi de mare valoare, mai ales în ceiace priveşte istoria anatomiei umane şi a anatomiei vertebratelor. Catalogarea ei este aproape terminată încât în raportul viitor, voi puea referi asupra compunerei exacte a acestei foarte importante colecţii.

Din lipsa de fonduri n'am putut continua toate abonamentele la reviste, nici cumpăra noile tratate apărute în cursul anului sau necesare cercetărilor. Descomplectarea colecţiilor noastre bibliografice constitue un *adevărat dezastru* ce nu va mai putea fi reparat ulterior, căci multe reviste au limitat tirajul la numărul exact al abonaţilor.

B) *Colecţia de hărţi geografice,* — n'a înregistrat nici un spor din lipsa de fonduri.

C) *Colecţia fotografică,* — a început să fie catalogată dar din lipsa de fonduri nu s'a putut continua.

D) *Colecţia biospeologică,* — s'a adăugat aceste colecţii materialul cules în 20 de peşteri.

E) *Fauna Transilvaniei,* — s'a cules mult material atât terestru cât şi de apă dulce, dar acest material ne fiind încă ales şi preparat nu pot indica date statistice. *Familia Carabidelor* (Coleoptere) e clasată şi instalată în cartoane definitive.

F) *Explorăţii speologice şi faunistice.*

a) Explorăţii în valea Arieşului şi a Trăscăului, în special creasta calcară între Vălişoara şi Sălcia. (14—18 Iunie 1925) E. Racoviţă, R. Jeannel, Ch. Perez, Prof. la Sorbona din Paris, P. Chappuis. Trei peşteri cercetate.

b) Explorăţii în Alpii italieni, regiunele Ceresio, lacul de Come, Alpii bergameşti, Vicentinul, Colli Berici, Montello, Alpii juliani, (1—30 eSptemvrie). R. Jeannel, P. Chappuis. Şaptesprezece peşteri cercetate.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

c) Bazargic (Dobrogea) Fauna puţurilor părăsite (1. VIII. 25), V. Puşcariu.

d) Peştera de la Chişcău, jud. Bihor. (22. VIII. 25); Peştera de la Sf. Grigore (Mănăstirea Bistriţa), judd. Vâlcea (5. IX. 25). Peştera dela Polovraci, jud. Gorj (6. IX. 25), V. Puşcariu.

e) Recoltare de Amphipode în vederea unei faune a acestor Crustacee: Munţii Bucegi (9—13. VIII. 1925), Stâna din vale, Bihor (20—23. VIII. 25), împrejurimele Oraviţei, jud. Caraş-Severin, (30. VIII. — 2. IX. 25), V. Puşcariu.

l) Astronomia.

Curs predat în anul al 3-lea de G. Demetrescu.

Curs 3 ore, exerciţii şi probleme 2 ore pe săptămână.

Trigonometrie sferică.
Desvoltări în serii uzitate în Astronomie.
Observaţii asupra calculului logaritmic.
Calcul de interpolaţie.
Metoda celor mai mici pătrate.

* * *

Sfera cerească : mişcarea diurnă, diferite sisteme de coordonatae astronomice şi relaţiunile dintre ele.
Instrumente astronomice.
Refracţia astronomică.
Mişcarea Soarelui pe sfera cerească.
Precessiunea echinoxilor şi mitaţiunea.
Măsura timpului. Calendar.
Aberatia luminii.
Paralaxa anuală a stelelor.
Luna şi planetele.
Mişcarea keplcriană.
Teoria eclipselor.
Noţiuni elementare de astronomie stelară.

m) Geometria Analitică.

(anul I, 5 ore pe săptămână).

Profesor Dr. N. Abramescu.

Introducere. Geometria pe o dreaptă. Axă orientată. Vectori. Diviziune armonică. *Geometria plană.* Coordonate carteziene. Coordonate polare. Puncte. Direcţii. Aplicaţii. Reprezentarea analitică a curbelor. Schimbarea sistemului de referinţe. Relaţiuni metrice. Aplicaţii. Curbele $f(x, y)=o$. Linia dreaptă. Elemente de la infinit. Coordonate omogene. Elemente imaginare. Coordonate baricentrice. Sisteme de drepte. Raport anarmonic. Fascicol anarmonic. Cercul. Locuri geometrice. Omografie şi involuţie. Studiul curbelor de ordinul al doilea. Definiţia elipsei, iperbolei, parabolei, ca locuri geometrice. Reducerea ecuaţii de gradul al doilea. Centre. Proprietăţi generale ale conicelor. Intersecţia unei drepte cu o conică. Tangente. Noţiuni asupra coordonatelor tangenţiale. Noţiuni asupra curbelor înfăşurătoare. Pol şi polară. Asimptote. Diametrii. Axe. Focare. Conice omofocale. Determinarea conicelor prin condiţii iniţiale. Construcţia conicelor. Proprietăţile conicelor deduse din ecuaţiile simplificate. Noţiuni asupra construcţii curbelor $y=f(x)$; $x=f(t)$, $y=g(t)$; $g=f(w)$, în coordonate polare ; $f(x, y)=o$. Noţuni asupra transformărilor plane. *Geometria în spaţiu.* Reprezentarea liniilor şi suprafeţelor. Proecţiuni. Puncte. Direcţii. Schimbarea sistemului de referinţe. Relaţii metrice. Substituţii ortogonale. Clasificarea suprafeţelor şi liniilor. Planul şi dreapta. Elemente dla infinit. Coordonate omo-

gene. Elemente imaginare. Coordonate baricentrice. Sfera. Inversiune. Noţiuni asupra curbelor şi suprafeţelor. Locuri geometrice. Curbe strâmbe. Tangentă şi plan normal. Plan tangent la o suprafaţă. Generarea suprafeţelor. Suprafeţe riglate. Cilindre. Conuri. Conoizi. Suprafeţe de rotaţie. Studiul suprafeţelor de ordinul al doilea. Studiul sumar al celor cinci cuadrici după ecuaţiile reduse. Proprietăţi generale ale cuadricelor. Noţiuni asupra formelor cuadratice. Direcţiile asimptotice ale suprafeţelor de ordinul al doilea. Plane tangente la cuadrice. Ecuaţia tangenţială a unei cuadrice. Clasificarea cuadricelor. Reducerea ecuaţii de gradul al doilea. Pol şi plane polare. Plane diametrale. Diametrii. Focare. Cuadrice omofocale Generatoare rectilinii. Secţiuni circulare ale cuadricelor. Determinarea cuadricelor prin condiţii iniţiale. Proprietăţi speciale ale cuadricelor după ecuaţiile simplificate.

n) Geometria Descriptivă.

(anul III, 1 oră pe săptămână).

Profesor Dr. N. Abramescu.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Revederea materiei şi lucrări practice în vederea pregătirei pentru Examenul de Capacitate al profesorilor secundari.

o) Geometria Analitică.

(anul III, 1 oră pe săptămână).

Profesor Dr. N. Abramescu.

Revederea materiei şi lucrări practice în vederea pregătirei pentru Examenul de Capacitate al profesorilor secundari.

p) Geometria pură infinitezimală.

(anii II, III ; 2 ore pe săptămână).

Profesor Dr. N. Abramescu.

Introducere. Infiniţi mici. **Curbele plane.** *Curbura curbelor plane.* Lungimea unui arc de curbă. Raportul dintre un arc infinit mic şi coarda sa. Curbura într'un punct. Cerc de curbură. Altă definiţie a centrului de curbură. Cerc osculator. Studiul unei curbe în vecinătatea unuia din punctele sale. Alte expresii ale razei de curbură. Alte proprietăţi ale cercului de curbură. *Curbe înfăşurătoare.* Desfăşurata unei curbe plane. Aplicaţie. *Proprietăţi fundamentale.* Variaţia unui arc de curbă limitat de două tan-

gente la altă curbă. Variaţia de lungime a unui segment de dreaptă. Variaţia unui unghi. Aplicaţii. Normalele la curbele descrise de punctele sau înfăşurate de dreptele unei figuri de formă invariabilă. Centru instantaneu de rotaţie. Metoda lui Chasles. Normale la curbele descrise de punctele sau la înfăşurătoarele dreptelor unei figuri de formă variabilă. Metoda lui Manheim. *Aplicaţii.* Determinări de normale. Infăşurătoare de drepte. Teoremele lui Graves şi Chasles asupra arcelor elipsei. Determinarea centrelor de curbură ale conicelor. Tractricea. Locul extremităţilor subnormalelor polare. Curba direcţiunilor normale. Concoide. Caustice Podare. Cicloida. Spirala logaritmică. Aria coroanei determinată de un punct al unei coarde de lungime constantă într'o curbă dată. Determinarea maximelor şi minimelor a unor elemente legate de figura mobilă. **Noţiuni de Geometrie cinematică plană.** Generalităţi. Deplasare finită. Deplasare infinitezimală. Mişcare continuă. Aplicaţie. Mişcarea cea mai generală a unei figuri plane în planul său. Centrele de curbură ale înfăşurătoarelor liniilor figurei mobile. Aplicaţii. Epicicloide. **Curbele strâmbe.** *Noţiuni introductive.* Infiniţi mici. Lungimea unui arc. Arul înfinit mic şi coarda sa sunt infiniţi mici echivalenţi. Două arce infinit mici, corespunzătoare pe două curbe strîmbe, care se corespund punct cu punct, sunt infiniţi mici de acelaş ordin. Variaţia de lungime a unui segment rectiliniu. *Curbe sferice.* Generalităţi. Variaţia unui arc de cerc mare. Desfăşurată sferică. Cerc de curbură. *Curbe strâmbe. Curbură. Torsiune.* Curbură. Rază de curbură. Normală principală. Centru de curbură. Cerc de curbură. Plan osculator. Dreaptă polară. Suprafaţă polară. Cerc osculator. Binormală. Torsiune. Relaţiunile dintre cele două indicatoare. Sferă osculatoare. Formulele lui Frenet-Serret. Desfăşurătoarele unei curbe strâmbe. Studiul unei curbe în vecinătatea unui punct. Aplicaţii. Elicea. Ordinul de contact a două curbe strâmbe. Ordinul de contact al unei curbe şi a unei suprafeţe. *Noţiuni sumare asupra suprafeţelor riglate. Suprafeţe desfăşurabile. Aplicaţie la studiul curbelor strâmbe.* Determinarea suprafeţelor riglate. Ordinul suprafeţelor riglate. Proprietăţile planului tangent la o suprafaţă riglată. Punctul reprezentativ al distribuţii planelor tangente. Suprafeţe de racordare. Paraboloidul normalelor. Aplicaţii. Plan tangent la o suprafaţă riglată cu două curbe directoare şi plan director. Suprafaţă strâmbă cu două curbe directoare şi con director. Suprafaţă strâmbă cu trei curbe direc-

toare. Biais passé. Suprafeţe desfăşurabile. Infăşurătoarea unui plan mobil. Moduri de generare ale suprafeţelor desfăşurabile. Proprietăţile liniilor trase pe o supafaţă desfăşurabilă. Desfăşurarea suprafeţei desfăşurabile. Liniile geodezice ale suprafeţei desfăşurabile. *Aplicaţii.* Suprafaţa strâmbă a binormalelor. Suprafaţa desfăşurabilă a tangentelor. Suprafaţa rectifiantă. Suprafaţa strâmbă a normelor principale. Curbele lui Bertrand. Suprafaţa înfăşurătoare a planelor normale. Suprafaţa polară. Desfăşurata unei curbe. Desfăşurarea suprafeţei polare. Suprafeţe de egală pantă. Elicoidul desfăşurabil. **Noţiuni asupra suprafeţelor.** *Proprietăţile curbelor trase pe o suprafaţă.* Aşezarea unei suprafeţe faţă de planul tangent. Forma suprafeţei. Indicatoare. Curbura unei curbe trasă pe o suprafaţă. Teorema lui Meusnier. Curbura secţiunilor normale. Tangente conjugate. Linii asimptatice. Linii de curbură. Exemple de determinare geometrică a liniilor de curbură. Torsiune geodezică. Teorema lui Dupin asupra sistemelor triple ortogonale. Supafeţe minime. Linii geodezice. *Aplicaţii.* Cuadrică osculatoare. Conoidul drept cu nucleu sferic. Conoidul lui Plücker. Cilindroidul. Mănunchi de normale. Teorema lui Sturm. Raze refractate sau reflectate. Teorema lui Malus şi Dupin. **Noţiuni sumare asupra complexelor şi congruenţelor de drepte.** Coordonate omogene ale linii drepte. Diferite sisteme infinite de drepte în spaţiu. Clasificarea complexelor şi congruenţelor. Proprietăţi speciale ale complexelor lineare. Congruenţe lineare. Fascicole de complexe lineare. Reţele şi sisteme de complexe lineare. **Noţiuni sumare de Geometrie cinematică în spaţiu.** *Generalităţi. Mişcarea unei figuri care are un punct fix.* Deplasarea finită. Deplasarea infinitezimală. Mişcarea unei fig. în spaţiu. Deplasare finită. *Mişcare continuă cu un grad de libertate.* Deplasare infinitezimală. Mişcarea cea mai generală cu un grad de libertate. Complexul normalelor. Complexul tangentelor şi caracteristicilor. Aplicaţie. *Mişcarea continuă cu două grade de libertate.* Relaţiunea dintre normalele la suprafeţele traectorii. Axe instantanee conjugate de rotaţie. Suprafeţele focale ale unei congruenţe. Cazul singular al mişcărei cu două grade de libertate. **Aplicaţii.** *Elicoizii riglaţi.* Definiţii. Elicoidul riglat cu con director. Elicoidul şurup triunghiular. Elicoizii riglaţi cu plan director. Elicoidul şurup pătrat. *Suprafaţa undei. Chestiunea de examen de Geometrie superioară, la Facultatea de Ştiinţe din Paris, Iulie 1924.*

r) Matematici generale.

Prof. G. Iuga.

Generalităţi asupra operaţiunilor fundamentale ale algebrei. Fracţiuni algebrice. Puteri şi radicali. Ecuaţii algebrice de gradul I şi II. Sisteme de ecuaţii lineare. Determinanţi. Ecuaţii bipătrate, reciproce, binomi şi trinome. Cantităţi variabile şi funcţiuni. Reprezentarea grafică. Continuitate. Inegalităţi. Progresii aritmetice şi geometrice. Logaritmi. Teoreme asupra limitelor. Formula binomului. Triunghiul lui Pascal. Serii. Derivate. Variaţia funcţiunilor de o singură variabilă. Funcţiuni de funcţiune. Funcţiune compusă. Funcţiune implicită. Funcţiuni omogene.

Formulele şi seriile Taylor şi Maclaurin. Forme nedeterminate.

Calcul cu cantităţi infinit de mici. Diferenţiale de diferite ordine. Calculul diferenţialelor pentru diverse tipuri de funcţiuni.

Integrala definită şi nedefinită. Integralele funcţiunilor uzuale. Diverse metode elementare de integraţiune. Schimbarea de variabile. Cazurile când elementul diferenţial sau limitele integraţiunii devin infinit de mari. Cadraturi şi rectificări de curbe (coordonate carteziene şi polare). Calcularea suprafeţelor şi volumurilor cu ajutorul integralelor simple, duble şi triple. Integrarea diferenţialelor totale. Integrale curbelinii

Noţiuni generale asupra ecuaţiunilor diferenţiale. Integrarea ecuaţiunilor diferenţiale în cazurile cele mai simple, în special a ecuaţiunilor lineare cu coeficienţi constanţi, cu sau fără membrul al doilea.

Diverse exerciţii şi aplicaţiuni în lucrările de seminar săptămânale.

Prof. Niculae Abramescu.

1. Sur le mouvement des figures, planes variables avec conservation de similitude ou d'aire (Societatea Română de Ştiinţe, Buletinul de Ştiinţe matematice pure şi aplicate, anul XXVI, Ianuarie—Iulie 1924, pp. 3—29).

2. Asupra discuţiunii rădăcinilor unei ecuaţii de gradul al doilea (Revista matematică din Timişoara. anul IV (1925), pp. 163—167).

BCU Cluj / Central University Library Cluj

3. Sur les courbes de convergence des séries procédant suivant les inverses de polynomes donnés (Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris, t. 180, 1925, pp. 566—569).

4. Asupra distanţei dintre două tangente infinit vecine ale unei curbe strâmbe (Gazeta Matematică, anul XXX, 1925, pp. 332—334).

5. Curs de Geometrie Analitică, predat la Universitate (autografiat).

6. Curs de Geometrie pură Infinitezimală, predat la Universitate (autografiat).

Lucrări didactice.

1. Lecţiuni de Algebră Superioară (Teoria Ecuaţiilor); ediţia IV.

2. Lecţiuni de Geometrie Analitică (pentru clasa VIII reală); ediţia II.

3. Lecţiuni de Cosmografie; ediţia VI.

CC-BY-NC-SA Babeş-Bolyai University Library Cluj

4. Aritmetica raţionată (pentru clasa V reală), în colaborare cu D. Profesor Gr. Orăşanu; ediţia IV.

5. Lecţiuni de Trigonometrie, în colaborare cu D. Profesor V. Lupan.

6. Algebra elementară (pentru clasa V; revederea şi adăugirea lucrărei Profesorului Manicatide); ediţia VII.

Prof. A. Angelescu.

Note şi Memorii publicate în:

Comptes rendus des sceances de l'Academie des sciences de Paris, tomul 180:

1° Sur certains systéme de fonctions biorthogonales.

2° Sur des polynomes qui se rattacheut a ceux de M. Appell

Bulletin de la Société Mathematique de France, tomul 49:

3° Determination de certaines courbes par des ensembles discrets de points.

Nouvelles Annales de Mathematiques, Volumul 82:

4° Sur les polynomes hypergeometriques.

Bulletin de la section scientifique de l'Academie Roumaine, anul 9:

5° Sur certains développement des fonctions holomorphe en serie de fractions rationnelles.

Gazeta Matematică, anul 30 :

6° Asupra relaţiilor de recurenţă lineare şi omogene.

Al. Borza, 1924. Câteva noţiuni de fitosociologie. Pădurea Stepa ierboasă. Lupta între aceste două formaţiuni. („Societatea de mâine", A. I, N-rii 15—16, p. 324—334). Retip. şi în Revista Pădurilor.

— 1924. Contribuţiuni la cunoaşterea vegetaţiei şi Florei Insulei Şerpilor. — Contribution a la connaisance de la végétation et de la flore de l'Île des Serpents dans la Mer Noire. (Résumé). 3 pl. (Buletinul Soc. de Şt. din Cluj, t. II, No. 2, partea II, p. 49—68).

— 1924. Despre câteva Centaurce din România. — Sur quelques Céntaurées de Roumanie. (Résumé). 1 tab. Buletinul de Informaţii al Grădinii bot. şi al Muzeului bot. dela Univ. din Cluj, t. IV, No. 2—3, p. 33—37).

— Floarea Lotus dela Oradea. (Revista ştiinţifică „V. Adamachi". t. IX, No. 1, p. 20—22).

— 1924. Protecţiunea naturii în România. 1 hartă. (Buletinul de Informaţii al Grădinii bot. şi al Muzeului bot. dela Univ. din Cluj, t. IV, No. 1, p. 1—24).

— Noui Contribuţiuni la cunoaşterea vegetaţiei şi florei Insulei Şerpilor (Bul. Soc. de Şt. Cluj, t. II, partea 2, p. 113—132).

— Referează asupra lucrărilor botanice române la revista „Btoanical Abstracts" din Washington.

— Redigează „Buletinul" Grădinii.

— 1925. Ergebnisse der Naturschutzbewegung in Rumänien. (Nachrichtenblatt für Naturdenkmalpflege, t. II, No. 5, p. 106—109).

E. I. Nyárády, conservator, 1924. Contribuţiuni la cunoaşterea vegetaţiei şi florei muntelui Ceahlău. — Zur Kenntnis der Pflanzendecke des Ceahlău. (Résumé). (Buletinul de Informaţii al Grădinii bot. şi al Muzeului bot. dela Univ. din Cluj, t. IV. No. 2—3, p. 80—88).

— 1925. Adnotaţiuni la Flora României. I. — Glossen zur Flora Rumäniens. I. (Résumé). (Buletinul de In-

formaţii al Grădinii bot. şi al Muzeului bot. dela Univ. din Cluj, t. IV, No. 4, p. 95—98).

C. Gürtler, şef de culturi, (în colaborare).
Catalog de seminţe oferite în schimb de Grădina botanică a Univ. din Cluj. 1925 (Bul. inf. App. 1).

Gh. Bujorean, preparator, 1925. Date meteorologice pe anul 1924, culese de Staţiunea meteorologică a Grădinii Botanice din Cluj. (Buletinul de Informaţii al Grădinii bot. şi al Muzeului bot. dela Univ. din Cluj, t. IV, No. 4, p. 122—124).

E. Pop, asistent, (în colaborare).
Bibliographia botanica Romaniae (Bul. de inf. t. IV, p. 27—30).
— Bibliographia bot. Romaniae (Bulet. t. IV. p. 101—106).

Prof. G. Demetrescu.

1. Interprétation géométrique de la Méthode des moindes Carrés. — Bulletin Astronomique de l'Observatoire de Paris. Mémoires et Variétés. Tome IV.

2. Etude de l'objectif astronomique de l'Observatoire de Cluj. Revue d'optique théorique et instrumentale. Tome III.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Prof. George G. Juga.

Courbes planes déterminées par une certaine condition functionnelle (Bul. Soc. de Ştiinţe din Cluj, T. II. 358—368 Ianuarie 1925).

Prof. A. Maior.

„Temperature and Gravitation" in „Buletinul Soc. de ştiinţe" din Cluj. Tom. II. pag. 383—84. Alte lucrări în legătură cu problema de mai sus sunt în curs de publicare.

P. J. Cherebeţiu, asistent.

„Fizica soarelui" (Rev. ştiinţifică „V. Adamachi" Jaşi, vol. X. No. 4. pag. 411—17). — In comunicarea preliminară s'au publicat păreri noi despre constituţia soarelui.

Prof. G. Racoviţă. Notes sur les Isopodes. — 13. Morphologie et phylogénèse des Antennes II. — A. Le Fouet. (Arch. Zoologie expérimentale et Générale, Paris, T. 63, p. 533—622, fig. 159—210).

— Biospeologica, Revistă internaţională sub direcţia lui E. Racoviţă in care se publică studiile definitive asupra materialului speologic adunat de Institutul de Speologie, publicat în anul şcolar 1924—1925 :

a) Fascicolul 50 : R. Jeannel. Monographie des Bathysciinae (436 p., 498 fig.).

b) Fascicolul 51 : L. Fage. Lepidophthalmus servatus Fage, type nouveau de Mysidacé des eaux souterraines de Zanzibarx. (8 p., 7 fig.).

Prof. R. Jeannel. Contribution à la connaissance des grottes de Serbie (en langue serbe) (în colaborare cu Prof. S. Stankovitch de la Belgrad).

— Résultati scientifici della spedizione Ravasini-Lona in Albania. — VIII. *Carabidae Trechinae.* (Bolletino della Società entomologica Italiana, LVII, ps. 23—25) (Fevrier 1925).

BCU Cluj / Central University Library Cluj

— Monographie des Bathysciinae (Biospeologica L) (Archives de Zoologe expérimentale et générale, Paris, t. 63, p. 1—436, avec 498 figures dans le texte). (Décembre 1924).

— Sur les homologies des articles de la patte des Insectes (Archives de Zoologie expérimeantale et générale, Paris, t. 64 N. et R. p. 37 à 55, avec 14 fig.) (Avril 1925).

— Morphologie de l'élytre de Coléoptères Adéphages (Archives de Zoologie expérimentale et général, Paris, t. 64, p. 1 à 84. avec 65 fig. dans le texte et deux planches) (Mai 1925).

Dr. Chappuis P. A. Sur les Copépodes et les Synxarides des eaux souterraines de Cluj et des monts Bihor. (Bul. Soc. de Ştiinţe din Cluj, II, 2-e partie, p. 157—182, avec 47 figures dans le texte) (Mars 1925).

Laboratorul de Chimie anorganică şi analitică.

1. *Prof. G. Spacu :* Eine neue Methode zur Trennung des Kupfers vom Queksilber (Zeit. Analgt. Chem. 67. B (1925) p. 27).

2. *Prof. G. Spacu:* Zwei neue, sehr empfindliche Reactionen zum Nachweis des Kupfers (Zeit. An. Chem. 67 b. (1925) p. 31).

3. *R. Ripan:* Contribution á l'étude de l'influence exercée par le volume des anions sur le nombre des molécules de base fixée par le cation. (II-ième note) Bul. Soc. de Ştiinţe Cluj II, p. 225).

4. *Prof. G. Spacu et C. Creangă;* sur les ammines des sels doubles correspondants à la classe des bromures. (VIII-ième note) (Bul. Soc. de Ştiinţe Cluj II, p. 244).

5. *Prof. G. Spacu et L. Carton:* Sur les ammines des sels doubles. (IX-ième note) (Bul. Soc. de Ştiinţe Cluj II, p. 306).

6. *Prof. G. Spacu et L. Caton;* Sur les ammines des sels doubles (X-ième note) (Bul. Soc. de Ştiinţe Cluj II, p. 332).

Biblioteca Universităţii.

1. *Personalul.*

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Director general: *Dr. Eugen Barbul,* doctor în filosofie.
Director tehnic: *Dr. Farcaş Gyalui,* doctor în filosofie.
Primbibliotecar: *Anton Valentiny,* profesor secundar.
„ *Dr. Nicolae Ferenczi,* doctor în filosofie.
Bibliotecar: *Dr. Gheorghe Ioanoviciu,* doctor în drept.
„ *Dr. Sabin Mureşan,* prof. sec., doctor în drept.
„ *Ana Lendvay,* profesoară secundară.
„ *Ştefan Monoki,* profesor secundar.
„ *Dr. Ioan Roşiu,* doctor în filosofie şi teologie.
„ *Vasile Lupan,* profesor secundar.
„ *Gabriela Barbu-Buda* doctor în litere. (In concendiu dela 1 N. 1925).
Arhivar: *Ludovic Kelemen* profesor secundar.
Subbibliotecar: *Ignatie Balogh,* absolvent al Fac. de Ştiinţe.
Subbibliotecar: *Ioan Hărduţiu,* student în drept.
Suplinitori: *Paul Jurca,* licenţiat în drept.
Aurora Lăpuşteanu, absolventă a Fac. de Lit.
Subşef de biurou: *Bela Karl,* absolvent al Fac. de Lit.
Impiegat cl. I.: *Ioan Anrdásófszky,* absolv. al Fac. de Drept.
„ *Virgil Vătăşianu,* licenţiat în drept.
Impiegat cl. II.: *Anton Rohonyi,* legător-şef.
„ *Jolanta Fodor,* învăţătoare.

Impiegat cl. II. : *Olga Csermák.*
Copist : *Anton Tulbure,* student în drept.
Dactilografă : *Ghizela Méder.*
„ *Margareta B. Orban.*
„ *Edita Papp.*
Mecanic-şef : *Guilelm Anlauf.*
Mecanic-fotograf : *Ştefan Balàzs*
Tâmplar : *Dumitru Russe.*
3 laboranţi
13 servitori
6 servitori auxiliari.

2. *Creşterea colecţiunilor :*

21.176 volume şi broşuri,
900 volume reviste din ţară,
510 volume ziare din ţară,
1.136 volume reviste streine,
33 volume ziare streine,
47 volume cărţi vechi româneşti
28 volume manuscripte şi documente
28 stampe
12 hărţi
4 medalii.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

3. *Cetitori, cărţi consultate :*

In cursul anului şcolar s'au eliberat 2691 bilete de intrare.

S'au consultat 112.915 volume de cărţi şi reviste, 45 cărţi vechi şi 26 stampe.

S'au împrumutat 13.052 volume.

Biblioteca Populară.

Colecţiunea Bibliotecii Populare s'a sporit cu 735 volume.

Numărul cetitorilor a fost 35.731.

TABLA DE MATERII

	Pagina
I. *Raportul Rectorului*	5
Senatul Universitar	10
Comisiunea Căminurilor	11
Comisiunea Bibliotecii	12
Personalul Rectoratului	13
Statistica generală a studenţilor Universităţii	14
II. *Facultatea de Drept*	15
Personalul decanatului	16
Personalul didactic	17
Statistica studenţilor	19
Cursuri, conferinţe, lucrări de seminarii	24
Lucrări ştiinţifice	31
III. *Facultatea de Medicină*	33
Personalul decanatului	34
Personalul didactic	
a) Invăţământul medical	35
b) Invăţământul farmaceutic	43
Statistica Studenţilor	46
Absolvenţi promovaţi doctori	47
Licenţiaţi în farmacie	49
Lecţiuni şi lucrări practice, rapoarte	50
Lucrări ştiinţifice, comunicări (Invăţământul medical)	73
Lecţiuni, lucrări practice şi ştiinţifice (Invăţământul farmaceutic)	87
IV. *Facultatea de Filozofie şi Litere*	93
Personalul decanatului	94
Personalul didactic	95
Statistica Studenţilor	102
Tablou de doctori şi licenţiaţii Facultăţii	103
Cursurile, lucrări, rapoarte	105
Lucrări ştiinţifice	125
V. *Facultatea de Ştiinţe*	127
Personalul decanatului	128
Personalul didactic	128
Statistica Studenţilor	136
Tabloul licenţiaţilor şi doctorilor	137
Cursuri, lucrări, rapoarte şi publicaţii ştiinţifice	138
VI. *Biblioteca Universităţii*	172

BCU Cluj / Central University Library Cluj