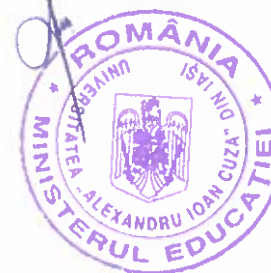


Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
 "Alexandru Ioan Cuza" University of Iași
 Facultatea de Biologie
 Faculty of Biology
 DEPARTAMENTUL DE BIOLOGIE
 DEPARTMENT OF BIOLOGY
 Domeniul: BIOLOGIE
 Area of study: BIOLOGY
 Specializarea/Programul de studiu: Laborator medical
 Programme of study: Medical laboratory
 Limba de predare: română
 Teaching language: romanian
 Durata studiilor: 2 ani
 Length of the programme of study: 2 years
 Număr de credite: 120
 Number of ECTS credits: 120
 Forma de învățământ: IF
 Mode of study: full-time education
 Seria: 2023-2025

Anexa 1

APROBAT,
 RECTOR,
 prof.univ.dr.Tudorel TOADER



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul de studiu I

Semestrul 1

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.			
				C	S	L	LP			C	S	L	LP
Discipline obligatorii (Compulsory courses)													
1	Hematologie și hemostază Haematology and haemostasis	BMLM1101	DF	2	0	1	0	E	5	0	0	0	0
2	Parazitologie medicală Medical parasitology	BMLM1102	DF	2	0	2	0	E	6	0	0	0	0
3	Micologie medicală Medical mycology	BMLM1103	DF	2	0	2	0	E	6	0	0	0	0
4	Tehnici de biologie moleculară Molecular biology techniques	BMLM1104	DF	2	0	2	0	E	6	0	0	0	0
5	Biostatistică medicală Medical biostatistics	BMLM1105	DF	1	0	2	0	E	4	0	0	0	0
6	Etică și integritate academică Academic integrity and ethics	BMLM1106	DF	1	1	0	0	E	3	0	0	0	0
Total				10	1	9	0		30	0	0	0	0

Semestrul 2

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.			
				C	S	L	LP			C	S	L	LP
Discipline obligatorii (Compulsory courses)													
1	Toxicologie medicală Medical toxicology	BMLM1201	DF	1	0	2	0	E	5	0	0	0	0
2	Imunohistochimie Immunohistochemistry	BMLM1202	DF	1	0	2	0	E	4	0	0	0	0
3	Genomică Genomics	BMLM1203	DF	1	0	2	0	E	5	0	0	0	0
4	Citogenetică Cytogenetics	BMLM1204	DF	1	0	2	0	E	4	0	0	0	0
5	Aplicații bioinformatică utilizate în cercetarea biomedicală Bioinformatics applied in biomedical research	BMLM1205	DF	1	0	2	0	E	4	0	0	0	0
6	Tehnici de diagnostic molecular Molecular diagnostic techniques	BMLM1206	DF	1	0	2	0	E	5	0	0	0	0

7	Practică de specialitate Practical training	BMLM1207	DF	0	0	2	0	E	3	0	0	0	0
Total				6	0	14	0		30	0	0	0	0

Anul de studiu II

Semestrul 3

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.			
				C	S	L	LP			C	S	L	LP
Discipline obligatorii (Compulsory courses)													
1	Principii și tehnici de biochimie medicală Principles and techniques of medical biochemistry	BMLM2101	DF	2	0	2	0	E	5	0	0	0	0
2	Principiile terapiei antimicrobiene Principles of antimicrobial therapy	BMLM2102	DF	2	0	2	0	E	5	0	0	0	0
3	Algoritmi de diagnostic paraclinic Paraclinical diagnostic algorithms	BMLM2103	DF	1	0	2	0	E	5	0	0	0	0
4	Culturi de celule animale cu aplicații medicale Animal cell cultures for medical applications	BMLM2104	DF	1	0	2	0	E	5	0	0	0	0
5	Genetică medicală Medical genetics	BMLM2105	DF	1	0	2	0	E	5	0	0	0	0
6	Epidemiologie și protecția sănătății Epidemiology and health protection	BMLM2106	DF	1	2	0	0	E	5	0	0	0	0
Total				8	2	10	0		30	0	0	0	0

Semestrul 4

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.			
				C	S	L	LP			C	S	L	LP
Discipline obligatorii (Compulsory courses)													
1	Aplicații imunologice în diagnostic și terapie Immunological application in diagnosis and therapy	BMLM2201	DF	2	0	2	0	E	7	0	0	0	0
2	Bacteriologie și virusologie medicală Medical bacteriology and virology	BMLM2202	DF	2	0	2	0	E	7	0	0	0	0
3	Biochimia metaboliților la microorganisme - aplicații medicale Biochemistry of microorganism metabolites - medical applications	BMLM2203	DF	2	0	2	0	E	7	0	0	0	0
4	Managementul laboratorului de analize medicale Medical laboratory management	BMLM2204	DF	2	2	0	0	E	6	0	0	0	0
5	Practică de specialitate Practical training	BMLM2205	DF	0	0	2	0	C	3	0	0	0	0
Total				8	2	8	0		30	0	0	0	0
Susținerea lucrării de finalizare a studiilor				0	0	0	0		10				

Legendă:

DA - Discipline de aprofundare; **DSI** - Discipline de sinteză
C - Curs; **S** - Seminar; **L** - Laborator; **LP** - Lucrări practice
Fv - Forma de verificare (**E** - Examen; **C** - Colocviu; **EVP** - Evaluare pe parcurs)
Cr - Număr credite ECTS

DECAN,
 prof.univ.dr. Marius STEFAN



DIRECTOR DEPARTAMENT,
 șef lucr.dr. Elena TODIRĂSCU-CIORNEA

