

ORAR SEMESTRIUL II, 2023-2024  
BIOCHIMIE, ANUL II

LUNI			MARTI			MERCURI			JOU			VINERI			
Spt.	1	2	Spt.	1	2	Spt.	1	2	Spt.	1	2	Spt.	1	2	3
8-9	LP Inginerie genetică și metaboliță - Curs	LP Inginerie genetică și metaboliță - Lab	8-9	8-9	8-9	8-9	8-9	8-9	8-9	8-9	8-9	8-9	8-9	8-9	8-9
9-10	LP Inginerie genetică și metaboliță - Curs	LP Inginerie genetică și metaboliță - Lab	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10	9-10
10-11	LP Inginerie genetică și metaboliță - Curs	LP Inginerie genetică și metaboliță - Lab	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11
11-12	LP Inginerie genetică și metaboliță - Curs	LP Inginerie genetică și metaboliță - Lab	11-12	11-12	11-12	11-12	11-12	11-12	11-12	11-12	11-12	11-12	11-12	11-12	11-12
12-13	LP Inginerie genetică și metaboliță - Curs	LP Inginerie genetică și metaboliță - Lab	12-13	12-13	12-13	12-13	12-13	12-13	12-13	12-13	12-13	12-13	12-13	12-13	12-13
13-14	LP Inginerie genetică și metaboliță - Curs	LP Inginerie genetică și metaboliță - Lab	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14	13-14
14-15	LP Inginerie genetică și metaboliță - Curs	LP Inginerie genetică și metaboliță - Lab	14-15	14-15	14-15	14-15	14-15	14-15	14-15	14-15	14-15	14-15	14-15	14-15	14-15
15-16	LP Inginerie genetică și metaboliță - Curs	LP Inginerie genetică și metaboliță - Lab	15-16	15-16	15-16	15-16	15-16	15-16	15-16	15-16	15-16	15-16	15-16	15-16	15-16
16-17	LP Inginerie genetică și metaboliță - Curs	LP Inginerie genetică și metaboliță - Lab	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17
17-18	LP Inginerie genetică și metaboliță - Curs	LP Inginerie genetică și metaboliță - Lab	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18	17-18
18-19	LP Inginerie genetică și metaboliță - Curs	LP Inginerie genetică și metaboliță - Lab	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19	18-19
19-20	LP Inginerie genetică și metaboliță - Curs	LP Inginerie genetică și metaboliță - Lab	19-20	19-20	19-20	19-20	19-20	19-20	19-20	19-20	19-20	19-20	19-20	19-20	19-20

**INDICATORI UTILIZATI**  
 Se păstrează cu atenție și se păstrează în funcție de pachetul de opțiuni Biotehnologii moleculare/introducere în tehnici omice și la scară mică, exceptând pachetul de Module experimentale în biochimie și biologie/viteje, unde înlocuim ve 6 diferite.  
 LP Biotehnologii moleculare - în sala Master de Neurobiologie (Vilag) lab de Biologie nivel 0.  
 LP Biotehnologii genetice și metaboliță - în Sala Master și laborator Biologie 1.  
 LP Biotehnologii omice - în Lab. Biologie 1.  
 LP Biotehnologii moleculare și omice - introducere în laborator omice - în Sala 303 (PCRL).  
 LP Viteje - în Sala Microbiologie (instal din Grădina Botanică).  
 LP Module experimentale în biochimie și biologie - Lab. Biologie 1.  
 LP Biotehnologii omice și hermetologie - ap. 1 și 3 în săptămâna impară, ap. 2 în săptămâna pară.  
 LP Inginerie genetică și metaboliță - ap. 1 și 3 în săptămâna impară, ap. 2 în săptămâna pară.  
 LP Metabolismul ereditar și acizilor nucleici - ap. 1 și 3 în săptămâna impară, ap. 2 în săptămâna pară.  
 LP Biotehnologii - ap. 1 și 3 în săptămâna pară, ap. 2 în săptămâna impară.  
 LP Introducere în laborator omice - ap. 2 în săptămâna impară, ap. 3 în săptămâna pară.  
 LP Viteje - ap. 2 în săptămâna impară, ap. 3 în săptămâna pară.  
 (\*) Curs și LP - Biotehnologii moleculare - se vor da două studii care au optat pentru această disciplină opțională. LP în săptămâna impară.  
 (\*\*) Curs și LP - Introducere în laborator omice - se vor da două studii care au optat pentru această disciplină opțională.  
 (\*\*\*) Curs și LP - Viteje - se vor da două studii care au optat pentru această disciplină opțională.  
 (X) Curs și LP - Module experimentale în biochimie și biologie - se vor da două studii care au optat pentru această disciplină opțională. Cursul și lucrările practice se vor desfășura modular în datele de 14, 15 și 16 martie și 25, 26 și 27 aprilie. Programul se va stabili cu cadrul didactic.

Disciplina	CURS (ora/șapte)	Cadrul didactic	Adresa mail instituțională	LP (ora/șapte)	Cadrul didactic	Adresa mail instituțională
Module experimentale în biochimie și biologie/viteje	2	Adina Popescu și Maria Dăb	adina.popescu@univ-cluj.ro	2	Adina Popescu și Maria Dăb	adina.popescu@univ-cluj.ro
Biotehnologii moleculare	2	Spiridon Arcan	spiridon.arcan@univ-cluj.ro	2	Maria Măruș	maria.marus@univ-cluj.ro
Biotehnologii omice și hermetologie	2	Roberta Ciocanel	roberta.ciocanel@univ-cluj.ro	2	Valentina Măruș	valentina.marus@univ-cluj.ro
Inginerie genetică și metaboliță	2	Olivia Bolocant	olivia.bolocant@univ-cluj.ro	2	Roberta Ciocanel, Simona Popescu, Valeria Carbu	roberta.ciocanel@univ-cluj.ro, simona.popescu@univ-cluj.ro, valeria.carbu@univ-cluj.ro
Biotehnologii moleculare/introducere în laborator omice	2	Adina Popescu, Ecaterina Dăb și Mariana Boloc	adina.popescu@univ-cluj.ro, ecaterina.dab@univ-cluj.ro, mariana.boloc@univ-cluj.ro	2	Olivia Bolocant, Ecaterina Dăb și Mariana Boloc	olivia.bolocant@univ-cluj.ro, ecaterina.dab@univ-cluj.ro, mariana.boloc@univ-cluj.ro
Metabolismul ereditar și acizilor nucleici	2	Sonia Cristea	sonia.cristea@univ-cluj.ro	2	Sonia Cristea	sonia.cristea@univ-cluj.ro
Introducere în laborator omice	2	Adina Popescu	adina.popescu@univ-cluj.ro	2	Adina Popescu	adina.popescu@univ-cluj.ro
Metabolismul clasei de țesut	2	Adina Popescu	adina.popescu@univ-cluj.ro	2	Adina Popescu	adina.popescu@univ-cluj.ro