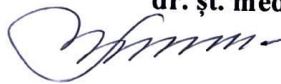


“APROB”
Şef disciplină
dr. şt. med., conf. univ.,
 Greta Bălan

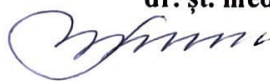
PLANUL
lucrărilor de laborator la Microbiologie în semestrul de toamnă al anului universitar
2022-2023, Specialitatea Sănătate Publică

Nr.	TEMA	DATA
1.	Morfologia și ultrastructura bacteriilor. Compoziția chimică, funcțiile biologice și metodele de evidențiere a elementelor de structură.	01.09
2.	Creșterea și multiplicarea bacteriilor. Mediile de cultură. Metoda bacteriologică în diagnosticul bolilor infecțioase.	02.09
3.	Antibioticele. Bacteriocinele. Metodele de testare a sensibilității microorganismelor la antimicrobiene.	05.09
4.	Antigenele. Anticorpii. Raspunsul imun. Metoda imunologică de diagnostic.	06.09
5.	Imunoprofilaxia și imunoterapia bolilor infecțioase. Vaccinurile. Serurile imune.	07.09
6.	Totalizare pe compartiment	08.09
7.	Diagnosticul de laborator al infecțiilor provocate de cocii patogeni.	09.09
8.	Diagnosticul de laborator al infecțiilor provocate de bacili gram-pozitivi (aerobi, anaerobi) și bacili acido-rezistenți.	12.09
9.	Diagnosticul de laborator al infecțiilor provocate de microorganisme din genul <i>Corynebacterium</i> , <i>Bordetella</i> și <i>Haemophilus</i> .	13.09
10.	Diagnosticul de laborator al spirochetozelor.	14.09
11.	Diagnosticul de laborator al infecțiilor cauzate de bacili gram-negativi (enterobacterii și nonenterobacterii).	15.09
12.	Diagnosticul de laborator al infecțiilor provocate de microorganisme cu parazitare intracelulară (rickettsioze, chlamidioze, micoplasmoze).	16.09
13.	Principiile diagnosticului de laborator al infecțiilor de etiologie virală. Diagnosticul de laborator al infecțiilor respiratorii provocate de virusuri.	19.09
14.	Diagnosticul de laborator a hepatitelor virale, infecției HIV/SIDA și infecțiilor cauzate de herpesvirusuri și enterovirusuri.	20.09
15.	Totalizare pe compartiment	21.09

Şef studii
dr. şt. med., conferențiar universitar



C. Lozan-Tîrșu

“APROB”
Şef disciplină
dr. şt. med., conf. univ.,
 **Greta Bălan**

PLANUL
cuesurilor la Microbiologie în semestrul de toamnă al anului universitar 2022-2023,
Specialitatea Sănătate Publică

Nr.	TEMA	DATA
1.	Introducere în microbiologie. Morfologia și ultrastructura bacteriilor. Compoziția chimică, funcțiile biologice.	01.09
2.	Fiziologia bacteriilor. Metabolismul bacterian. Creșterea și multiplicarea bacteriilor.	02.09
3.	Antagonismul microbial. Antibioticele. Bacteriocinele. Rezistența la antimicrobiene.	05.09
4.	Procesul infecțios. Imunitatea. Tipurile. Sistemul imun. Celulele imunocompetente. Antigenele. Anticorpii. Raspunsul imun.	06.09
5.	Imunoprofilaxia și imunoterapia bolilor infecțioase. Vaccinurile. Serurile imune.	07.09
6.	Microbiologia și diagnosticul de laborator al infecțiilor provocate de cocii patogeni.	08.09
7.	Microbiologia și diagnosticul de laborator al infecțiilor provocate de bacili gram-pozitivi (aerobi, anaerobi) și bacili acido-rezistenți.	09.09
8.	Microbiologia și diagnosticul de laborator al infecțiilor provocate de microorganisme din genul <i>Corynebacterium</i> , <i>Bordetella</i> și <i>Haemophilus</i> .	12.09
9.	Microbiologia și diagnosticul de laborator al spirochetozelor.	13.09
10.	Microbiologia și diagnosticul de laborator al infecțiilor cauzate de bacili gram-negativi (enterobacterii și nonenterobacterii).	14.09
11.	Microbiologia și diagnosticul de laborator al infecțiilor provocate de microorganisme cu parazitare intracelulară (rickettsioze, chlamidioze, micoplasmoze).	15.09
12.	Virusurile. Natura. Proprietățile morfobiologice. Principiile diagnosticului de laborator al infecțiilor de etiologie virală.	16.09
13.	Diagnosticul de laborator al infecțiilor respiratorii provocate de virusuri.	19.09
14.	Microbiologia și diagnosticul de laborator a hepatitelor virale și infecției HIV/SIDA.	20.09
15.	Diagnosticul de laborator al infecțiilor cauzate de herpesvirusuri și enterovirusuri.	21.09

Şef studii
dr. şt. med., conferențiar universitar



C. Lozan-Tîrșu