



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA DE MEDICINĂ
1.3.	DEPARTAMENTUL 2
1.4.	DISCIPLINA: BOLI INFECȚIOASE II - SP. CL. DR. VICTOR BABEȘ
1.5.	DOMENIUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.6.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.7.	PROGRAMUL DE STUDII: SĂNĂTATE

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei din planul de învățământ: Stewardship antimicrobian				
2.2.	Codul disciplinei: M095				
2.3.	Tipul disciplinei (DF/DS/DC): DF				
2.4.	Regimul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOP				
2.5.	Titularul activităților de curs: Prof.Univ.Dr. Simin Aysel Florescu Conf.univ.dr. Cristiana Oprea Conf.univ.dr. George Gherlan Sef Lucrări Dr. Ștefan Lazăr				
2.6.	Titularul activităților de seminar: Prof.Univ.Dr.Simin Aysel Florescu Conf.univ.dr.Cristiana Oprea Conf.univ.dr. George Gherlan Sef Lucrări Dr. Ștefan Lazăr				
2.7. Anul de studiu	VI	2.8. Semestrul	II	2.9. Tipul de evaluare (E/C)	E - examen

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică și de pregătire/studiu individual)

I. Pregătire universitară (predare, aplicare practică, evaluare)						
3.1. Nr ore pe săptămână	2	din care:	3.2. curs	1	3.3. seminar/ laborator	1
3.4. Total ore din planul de învățământ	14	din care:	3.5. curs	7	3.6. seminar/ laborator	7
Evaluare (nr. ore) : 1						
II. Pregătire/studiu individual						
Distribuția fondului de timp						
Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărților, studiu al bibliografiei minimale recomandate						ore
						2

Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului		2
Desfășurare a activităților specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate		2
Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală		4
Consultații		2
Alte activități		-
3.7. Total ore de studiu individual		12
3.9. Total ore pe semestru (3.4.+ 3.7.)	26	
3.10. Numărul de credite	2	

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	
4.2. de competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Videoproiecție - Amfiteatrul Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Tropicale "Dr. Victor Babeș" București
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Amfiteatrul Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Tropicale "Dr. Victor Babeș" București Laborator parazitologie Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Tropicale "Dr. Victor Babeș" București

6. Rezultatele învățării*

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul identifică, cunoaște și explică mecanismul de acțiune al antibioticelor.	Studentul interpretează corect noțiunile principale de prescriere a antibioticelor indiferent de specialitate.	Studentul este capabil să stabilească un diagnostic corect integrând anamneza epidemiologică, aspectul clinic și biologic.
Studentul identifică, cunoaște și explică mecanismul de rezistență al germenilor la antibiotice.	Studentul utilizează corect asocierile de antibiotice din punct de vedere al farmacocineticii și farmacodinamiei și în funcție de caracteristicile individuale ale pacientului.	Studentul poate face diferențierea între colonizare și infecție, cu atitudine corespunzătoare în fiecare caz.
Studentul analizează și interpretează semnificația rezultatelor bacteriologice de laborator.	Studentul interpretează corect noțiunile epidemiologice strâns legate de transmiterea tulpinilor rezistente ale germenilor.	Studentul poate aplica noțiunile de antibiotic stewardship și diagnostic stewardship în clinică.

6. Obiectivele disciplinei (corelate cu rezultatele învățării)

7.1. Obiectivul general	Aprecierea corectă a utilizării antibioticelor.
7.2. Obiective specifice	Realizarea unei echipe de stewardship. Utilizarea instrumentelor adecvate. Măsurarea rezultatelor.

8. Conținuturi

8.1. Curs

	Metode de predare	Observații
1. Definiție stewardship antimicrobian. Scop, structură, implementare, mod de funcționare	Videoproiecție	
2. Stewardship antibiotic și diagnosticul prezumtiv și de certitudine.	Videoproiecție	
3. Antibiotice, antifungice, antivirale, antiparazitare: istoric, evoluția rezistenței, mecanisme de rezistență, spectru acțiune, situație actuală	Videoproiecție	
4. Antibioticele și clasificarea AWARE. Asocieri de antibiotice. Farmacodinamie și farmacocinetică în practica clinică zilnică	Videoproiecție	
5. Stewardship antimicrobian în infecțiile severe	Videoproiecție	
7. Stewardship antimicrobian în bolile infecțioase pediatrice	Videoproiecție	
7. Stewardship antimicrobian în infecțiile comunitare spitalizate/ ambulatoriu	Videoproiecție	

Bibliografie recentă:

1. Antimicrobial stewardship programmes in health care facilities in low and middle income countries, World Health Organization 2019, ISBN 978-92-4-151548-1
2. The WHO AWaRe (Access, Watch, Reserve) antibiotic book, World Health Organization 2022, ISBN: 978-92-4-006238-2
3. TRATAT DE BOLI INFECȚIOASE vol.1 - sub redacția prof. dr. E. Ceașu, Editura Medicală, București, 2018 (reeditată 2020), ISBN 978-973-39-0850-0
4. TRATAT DE BOLI INFECȚIOASE vol.2 - sub redacția prof dr. E. Ceașu, Editura Medicală, București, 2018 (reeditată 2020), ISBN 978-973-39-0847-0

8.2. Laborator/ lucrare practică

	Metode de predare	Observații
Curs 1. Definiție stewardship antimicrobian. Scop, structură, implementare, mod de funcționare	Videoproiecție	
Curs 2. Stewardship antibiotic și diagnosticul prezumtiv și de certitudine.	Videoproiecție	
Curs 3. Antibiotice, antifungice, antivirale, antiparazitare: istoric, evoluția rezistenței, mecanisme de rezistență, spectru acțiune, situație actuală	Videoproiecție	
Curs 4. Antibioticele și clasificarea AWARE. Asocieri de antibiotice. Farmacodinamie și farmacocinetică în practica clinică zilnică	Videoproiecție	

Curs 5. Stewardship antimicrobian în infecțiile severe	Videoproiecție	
Curs 6. Stewardship antimicrobian în bolile infecțioase pediatrice	Videoproiecție	
Curs 7. Stewardship antimicrobian în infecțiile comunitare spitalizate/ ambulatoriu	Videoproiecție	
Bibliografie recentă: 5. Antimicrobial stewardship programmes in health care facilities in low and middle income countries, World Health Organization 2019, ISBN 978-92-4-151548-1 6. The WHO AWaRe (Access, Watch, Reserve) antibiotic book, World Health Organization 2022, ISBN: 978-92-4-006238-2 7. TRATAT DE BOLI INFECȚIOASE vol.1 - sub redacția prof. dr. E. Ceașu, Editura Medicală, București, 2018 (reeditată 2020), ISBN 978-973-39-0850-0 8. TRATAT DE BOLI INFECȚIOASE vol.2 - sub redacția prof dr. E. Ceașu, Editura Medicală, București, 2018 (reeditată 2020), ISBN 978-973-39-0847-0		

9. Evaluarea

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs	Prezență la curs	Examen scris (30 întrebări grilă – 1 răspuns corect)	100%
9.5. Seminar/ laborator	-	-	-
9.5.1. Proiect individual (dacă există)	-	-	-
9.6. Standard minim de performanță			
Nota minimă de promovare este nota 5.			

Data completării:
16.09.2025

Semnătura titularului de curs
Prof.univ.dr. Simin Aysel
FLORESCU

Semnătura titularului de laborator
Prof.univ.dr. Simin Aysel
FLORESCU

Data avizării în Consiliul
Departamentului:

Semnătura directorului de departament