



FIȘA DISCIPLINEI

Anul Universitar 2020 - 2021

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI
1.2.	FACULTATEA Medicină Dentară / DEPARTAMENTUL 3
1.3.	DISCIPLINA Boli Infecțioase
1.4.	DOMENIUL DE STUDII Sănătate
1.5.	CICLUL DE STUDII: Licență
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII Medicină Dentară

2. Date despre disciplină

2.1.	Titlu curs opțional: <i>”Profilaxia bolilor infecțioase în practica medicală stomatologică”</i>						
2.2.	Titularul activităților de curs: Conf. Dr. Gh. Jugulete						
2.3.	Titularul activităților de seminar						
2.4. Anul de studiu	IV	2.5. Semestrul	1	2.6. Tipul de evaluare	Examen	2.7. Regimul disciplinei	DA

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică)

3.1. Nr. ore pe săptămână	2	din care : 3.2. curs	2	3.3. seminar/ laborator	
3.4. Total ore din planul de învățământ	14	Din care : 3.5. curs	14	3.6. seminar/ laborator	
Distribuția fondului de timp					
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					20 ore
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10 ore
Pregătire seminarii / laboratoare, teme și referate					
Tutoriat					4 ore
Examinări					2 ore
Alte activități					
3.7. Total ore de studiu individual					36 ore
3.9. Total ore pe semestru					50 ore
3.10. Numărul de credite					2

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	▪ Studenții Facultății de Medicină Dentară, viitorii medici dentiști, trebuie să dobândească pe parcursul procesului de instruire universitară minime noțiuni privind bolile infecțioase deoarece această categorie de afecțiuni reprezintă o importantă cauză de morbiditate și mortalitate în România
4.2. de competențe	▪ Cursul opțional de Boli Infecțioase pentru studenții Facultății de Medicină Dentară are drept scop să ofere studenților anului IV cunoștințe la zi în domeniul infecțiilor, într-o formulă cât mai logică, sintetică și

	accesibilă precum și metodele moderne de profilaxie ale acestora. ▪ Cadrele didactice ce susțin cursul subliniază datele teoretice esențiale necesare înțelegerii procesului infecțios, principiile de diagnostic, raționament clinic și tratament precum și evaluarea riscului infecțiilor în practica medicală ▪ Profilaxia bolilor infecțioase reprezintă un capitol esențial în practica medicală stomatologică, medicii dentiști având un rol esențial în prevenirea bolilor cu transmitere atât directă cât și indirectă ▪ În practica stomatologică profilaxia infecțiilor este esențială atât pentru cele bacteriene dar și pentru cele virale (HIV, hepatita B, C și D); profilaxia post expunere accidentală la virusul HIV și/sau virusurile hepatitice reprezintă un capitol important al cursului care trebuie cunoscut de medicii dentiști ▪ Medicii stomatologi în practica medicală efectuează uneori intervenții chirurgicale care necesită profilaxie cu antibiotice, iar multe dintre afecțiunile stomatologice sunt însoțite de infecții bacteriene necesitând astfel antibioticoterapie asociată ▪ Antibioticoterapia asociată patologiei infecțioase odontogene reprezintă alături de tratamentul specific chirurgical o completare importantă a tratamentului acestor afecțiuni ▪ Patologia cavității bucale, în special infecțiile odontogene reprezintă un capitol esențial al cursului, util pentru practica stomatologică de specialitate atât pentru stabilirea diagnosticului pozitiv cât și pentru diferențierea de alte afecțiuni odontogene
--	---

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatru Institutului National de Boli Infectioase Prof. Dr. Matei Bals - 120 locuri, computer, videoproiector
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	▪ Aplicarea corectă a măsurilor de igienă, decontaminare și sterilizarea instrumentalului în cabinetul stomatologic ▪ Folosirea corectă a mijloacelor de protecție în cabinetul stomatologic (halat, manșuri, mască/vizieră, ochelari de protecție) ▪ Recunoașterea clinică a principalelor boli infecțioase ▪ Administrare corectă a antibioticelor în funcție de chimiosensibilitatea germenilor implicați ▪ Profilaxia specifică și nespecifică infecțiilor și a bolilor infecțioase ▪ Profilaxia postexpunere accidentală
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	▪ Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor aferente ▪ Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei și în relație cu pacientul ▪ Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1. Obiectivul general	Dobândirea noțiunilor generale referitoare la bolile infecțioase (date epidemiologice, etiologice, fiziopatologice, clinice, diagnostic, tratament, evoluție și prognostic)
7.2. Obiective specifice	Cunoașterea principalelor boli infecțioase și a principiilor de profilaxie Tehnica administrării antibioticelor Infecții odontogene – metode de diagnostic și antibioticoterapia lor Profilaxia bolilor infecțioase în cabinetele medicale Profilaxia post expunere accidentală la sânge sau derivate

8. Conținuturi

8.1. Curs	Nr. ore/temă	Metode de predare	Observații
• Introducere - profilaxia bolilor infecțioase. Profilaxia bolilor infecțioase în condiții epidemiologice speciale (epidemie și/sau pandemie)	2 ore	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări power point, filme didactice	La nevoie cursul poate fi susținut și online
• Actualități în infecțiile cu virusurile hepatitice B și C	2 ore		
• Profilaxia și tratamentul infecțiilor cu virusurile hepatitice B și C	2 ore		
• Profilaxia HIV/SIDA și a infecțiilor oportuniste asociate	2 ore		
• Actualități în diagnosticul de laborator al infecțiilor odontogene	2 ore		
• Antibioticoterapia infecțiilor și complicațiilor odontogene	2 ore		
• Profilaxia cu antibiotic la persoanele cu risc în timpul tratamentului stomatologic	2 ore		
Bibliografie 1. Boli Infecțioase – curs pentru studenții facultății de medicină dentară, Editura BREN, 2019 2. Compendiu de Boli Infecțioase Pediatrie, Volumul I și II, Editura BREN, 2016 3. Curs de Boli Infecțioase pentru studenții Facultății de Medicină Dentară, Editura Bren. 2013 4. Long SS, Pickering LK, Prober CC: Principles and Practice of Pediatric Infectious Diseases, second edition 2003 5. <i>Nelson textbook of pediatrics</i> , W. B. Saunders, 16 th ed., 2000. 6. Burke A. Cunha – <i>Antibiotic Essentials</i> – Eighth Edition, 2009 7. Centers for Disease Control and Prevention. Notice to readers: Recommendations from meeting on strategies for improving global measles control. 8. <i>The Sanford Guide to Antimicrobial Therapy</i> – Thirty-Nine Edition, 2009 9. Ileana Rebedea – <i>Boli Infecțioase</i> , Editura Medicală, București, 2000. 10. John G. Bartlett – <i>Pocket Book of Infectious Disease Therapy</i> , Lippincott Williams & Wilkins, A Wolters Kluwer Company, 2004. 11. Mandell, Bennett, & Dolin: Principles and Practice of Infectious Diseases, 7 th ed., Copyright 2010, Churchill Livingstone, An Imprint of Elsevier.			
8.2. Stagiul clinic:	Nr. ore/temă	Metode de predare	Observații

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Studentii Facultății de Medicină Dentară, anul IV, pentru a înțelege mai bine bolile infecțioase, trebuie să dobândească cunoștințe privind:

- Fiziopatologia
- Farmacologia
- Semiologia
- Microbiologia
- Virusologie
- Imunologie
- Chirurgie și patologie BMF
- Parazitologie

10. Evaluarea

Tip de activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	Examen final	Testare grila cu 30 intrebari cu raspuns unic, timp de 30 minute	100 %
Standard minim de performanță			
Cunoașterea elementară a celor mai importante boli infecțioase, tehnici de administrare a antibioticelor precum și profilaxia bolilor infecțioase			

Data completării:
20.06.2020

Semnătura titularului de curs
Conf. dr. Gh. Jugulete

Semnătura titularului de seminar

Data avizării în Consiliul
Departamentului:

.....

Semnătura directorului de departament
Prof. Univ. dr. Dana Bodnar