



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI
1.2.	FACULTATEA DE STOMATOLOGIE / DEPARTAMENT III
1.3.	Disciplina: BOLI INFECȚIOASE - Institutul Național de Boli Infecțioase ”Prof. Dr. Matei Balș”
1.4.	Domeniul de studii: Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	Ciclul de studii: LICENȚĂ
1.6.	Programul de studii: MEDICINA DENTARĂ

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei/materiei obligatorii/opționale din cadrul disciplinei: PROFILAXIA BOLILOR INFECȚIOASE ÎN PRACTICA MEDICALĂ STOMATOLOGICĂ						
2.2.	Locația disciplinei: Institutul Național de Boli Infecțioase ”Prof. Dr. Matei Balș”						
2.3.	Titularul activităților de curs: Conf. dr. Gheorghiu Jugulete						
2.4.	Titularul activităților de lucrări practice: -						
2.5. Anul de studiu	IV	2.6. Semestrul	VII	2.7. Tipul de evaluare	Colocviu	2.8. Regimul disciplinei	DA/DS

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

Nr. ore pe săptămână	1	din care	curs: 1	Lucrări practice: -
Total ore din planul de învățământ	14	din care	curs: 14	Lucrări practice: -

Distribuția fondului de timp	ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	10
Pregătire seminare / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri	10
Tutoriat	-
Examinări	2
Alte activități	-
Total ore de studiu individual	36
Total ore pe semestru	50
Numărul de credite	2

4. Precondiții

4.1. de curriculum	Fiziopatologie, Farmacologie, Semiologie, Microbiologie, Virusologie, Imunologie, Chirurgie și patologie BMF, Parazitologie.
4.2. de competențe	Aplicarea corectă a metodelor de profilaxie în practica medicală stomatologică prin metode nespecifice și specifice

5. Condiții

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatru Institutului Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș" - 120 locuri, computer, videoproiector.
5.2. de desfășurare a lucrărilor practice	-

6. Competențe specifice acumulate

6.1. Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	<p>I. Cunoștințe (dimensiunea cognitivă)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 post-expunere accidentală. • Profilaxia COVID-19, în condiții de pandemie. <p>II. Abilități (dimensiunea funcțională)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplicarea corectă a măsurilor de igienă, decontaminare și sterilizarea instrumentalului în cabinetul stomatologic (precauțiuni universale). • Folosirea corectă a mijloacelor de protecție în cabinetul stomatologic (halat, mănuși, mască/vizieră, ochelari de protecție).
6.2. Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	<p>III. Competențe de rol</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>IV. Competențe de dezvoltare profesională, personală</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor aferent. • 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. Obiective generale	Dobândirea noțiunilor generale referitoare la bolile infecțioase (date epidemiologice, etiologice, fiziopatologice, clinice, diagnostic, tratament, evoluție și prognostic).
7.2. Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none"> • 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. Conținutul

8.1. Curs	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
1. Introducere - profilaxia bolilor infecțioase. Profilaxia bolilor infecțioase în condiții epidemiologice speciale (epidemie și/sau pandemie).	2	Expunerea interactivă a materialului conform programei analitice, folosind mijloace multimedia, prezentări Power Point, filme didactice.	La nevoie cursul poate fi susținut și online.
2. Boli infecțioase severe ce pot fi prevenite prin vaccinare.	2		
3. Actualități în infecțiile cu virusurile hepatitice B și C.	2		

4. Profilaxia și tratamentul infecțiilor cu virusurile hepatice B și C.	2		
5. Profilaxia HIV/SIDA și a infecțiilor oportuniste asociate.	2		
6. Antibioticoterapia infecțiilor și complicațiilor odontogene. Profilaxia cu antibiotic a infecțiilor la persoanele cu risc.	2		
7. Actualități în diagnosticul de laborator al infecțiilor odontogene.	2		

8.2. Lucrări practice	Nr. ore/temă	Metode de predare	Obs.
-	-	-	-

8.3. Bibliografie curs
<ol style="list-style-type: none"> 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. Mandell, Bennett, & Dolin: Principles and Practice of Infectious Diseases, 9th ed., Copyright 2019, Churchill Livingstone, An Imprint of Elsevier. 5. Denis L, Kasper, Anthony S, Fauci: Harrison's, Infectious Diseases, 2020, Mc Graw Hill Education 6. Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) in Children, Updated: Aug 26, 2021 - Ayesha Mirza, MD; Chief Editor: David J Cennimo, MD 7. Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) - Treatment Guidelines https://www.covid19treatmentguidelines.nih.gov/ on 9/11/2021 8. Updated U.S. Public Health Service Guidelines for the Management of Occupational Exposures to HBV, HCV, and HIV and Recommendations for Postexposure Prophylaxis, 2021 9. Suggested Citation Centers for Disease Control and Prevention. Summary of Infection Prevention Practices in Dental Settings: Basic Expectations for Safe Care. Atlanta, GA: Centers for Disease Control and Prevention, US Dept of Health and Human Services; October 2016. 10. Adapted from: Guide to Infection Prevention for Outpatient Settings: Minimum Expectations for Safe Care http://www.cdc.gov/hai/settings/outpatient/outpatient-care-guidelines.html, 2016 11. Guideline on Antibiotic Prophylaxis for Dental Patients at Risk for Infection, 2021

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

<p>Studenții Facultății de Stomatologie, viitorii medici stomatologi, 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cursul opțional de Boli Infecțioase pentru studenții Facultății de Stomatologie 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 stomatologică. ▪ Profilaxia bolilor infecțioase reprezintă un capitol esențial în practica medicală stomatologică, medicii stomatologi având un rol esențial în prevenirea bolilor cu transmitere atât directă cât și indirectă. ▪ În practica medicală stomatologică profilaxia infecțiilor este esențială atât pentru cele de cauză bacteriană dar și pentru cele virale (HIV, hepatita B, C și D); profilaxia post expunere accidentală la virusul HIV și/sau virusurile hepatice reprezintă un capitol important al cursului care trebuie cunoscut de medicii stomatologi. ▪ Medicii stomatologi în practica medicală efectuează uneori intervenții chirurgicale care necesita 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 important al cursului, util pentru practica stomatologică de specialitate atât pentru stabilirea diagnosticului pozitiv cât și pentru diferențierea de alte afecțiuni odontogene.

10. Evaluarea

10.1. Evaluare			
Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	<p>Cerințe pentru nota 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cunoașterea elementară a celor mai importante boli infecțioase și a căilor de transmitere a acestora. ▪ Profilaxia postexpunere accidentală în cabinetul stomatologic. ▪ Tehnici de administrare a antibioticelor. <p>Cerințe pentru nota 10:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dobândirea cunoștințelor aprofundate conform programei cursului. ▪ Profilaxia bolilor infecțioase și a expunerii accidentale profesionale. 	<p>Colocviu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Test ▪ 25 întrebări tip grilă ▪ Complement Simplu 	100%
Lucrări practice	-	-	-
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cunoașterea elementară a celor mai importante boli infecțioase și a căilor de transmitere a acestora. ▪ Tehnici de administrare a antibioticelor. ▪ Profilaxia bolilor infecțioase. ▪ Profilaxia postexpunere accidentală în cabinetul stomatologic. 			

Mențiune: Fișa disciplinei se va adapta în funcție de situația epidemiologică.

Data completării:
16.05.2023

Șef disciplină,
Prof. dr. Luminița Monica Luminos

Data avizării în Consiliul Departamentului:
.....

Director de departament,
Prof. dr. Dana-Cristina Bodnar