

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
1.2 Facultatea / Departamentul	Facultatea de Medicină și Farmacie / Departamentul Medicină Dentară
1.3 Catedra	-
1.4 Domeniul de studii	Sănătate
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii/Calificarea	Tehnică Dentară / Tehnician dentar

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Boli infecțioase							
2.2 Titularul activităților de curs	Prof.univ.dr. Arbune Manuela							
2.3 Titularul activităților de stagii clinice	-							
2.4 Anul de studiu	3	2.5 Semestrul	I	2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei	Categoria formativă	DD
							Obligativitate	DO

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	1	din care: 3.2 curs	1	3.3 stagiul clinic	-
3.4 Total ore din planul de învățământ	14	din care: 3.5 curs	14	3.6 stagiul clinic	-
Distribuția fondului de timp					
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					
Pregătire stagii clinice, teme, referate, portofolii și eseuri					
Tutoriat					
Examinări					
Alte activități.....					
3.7 Total ore studiu individual	36				
3.9 Total ore pe semestru	50				
3.10 Numărul de credite	2				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Noțiuni de anatomie, fiziologie, imunologie generală, farmacologie, microbiologie
4.2 de competențe	- Cunoștințe de: - Semiologie - examen clinic general al pacientului - Elaborarea unui diagnostic pozitiv și diferențial - Comunicarea cu pacientul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	On site - Sală de curs cu videoproiector, ecran de proiecție, computer, boxe audio, internet tablă, markere desen; Prezentarea este activ-interactivă cu suport mp4, ppt.
--------------------------------	---

	• Studenții nu se vor prezenta la cursuri cu telefoanele mobile deschise. Nu vor fi tolerate convorbirile telefonice în timpul cursului, nici părăsirea de către studenți a sălii de curs în vederea preluării apelurilor telefonice personale. • Nu se admite consumul alimentelor și al băuturilor în timpul cursului. Nu va fi tolerată întârzierea studenților la curs întrucât aceasta se dovedește disruptivă la adresa procesului educațional. • On line - <i>în condiții epidemiologice deosebite stabilite prin lege sau cu acordul Senatului Universitar</i> - computer, boxe audio, internet; se utilizează platforma Microsoft Office 365 de care dispune Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați. Cu ajutorul aplicației Microsoft Teams cursul se realizează în videoconferință, cu opțiuni de screen-sharing. Prezentarea este activ-interactivă cu suport ppt. Totodată, în conjuncție cu OneDrive (1 TB disponibil pentru fiecare utilizator) se pot partaja fișiere, se pot trimite mesaje e-mail către toți participanții, răspunsurile primindu-se în timp real
5.2. de desfășurare a stagiilor clinice	• On site – echipament de protecție obligatoriu (costum de spital, halat, mască), • Studenții nu se vor prezenta la stagii clinice cu telefoanele mobile deschise. Nu vor fi tolerate convorbirile telefonice în timpul stagiilor clinice • Nu se admite consumul alimentelor și al băuturilor în timpul stagiilor clinice. Nu va fi tolerată întârzierea studenților la stagii clinice întrucât aceasta se dovedește disruptivă la adresa procesului educațional. • La stagiile clinice se va respecta Regulamentul de Ordine Interioară a spitalului / secției clinice, unde se desfășoară activitatea didactică • On line - <i>în condiții epidemiologice deosebite stabilite prin lege sau cu acordul Senatului Universitar</i> - computer, boxe audio, internet; se utilizează platforma Microsoft Office 365 de care dispune Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați. Cu ajutorul aplicației Microsoft Teams cursul se realizează în videoconferință, cu opțiuni de screen-sharing. Prezentarea este activ-interactivă cu suport ppt. Totodată, în conjuncție cu OneDrive (1 TB disponibil pentru fiecare utilizator) se pot partaja fișiere, se pot trimite mesaje e-mail către toți participanții, răspunsurile primindu-se în timp real

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	• Să formuleze ipoteze și să interpreteze corect semnele și simptomele clinice, a modificărilor paraclinice în vederea elaborării diagnosticului pozitiv de boala infecțioasă; • Să identifice factorii de risc în vederea alegerii celor mai eficiente măsuri de profilaxie a bolilor infecțioase în relație cu progresul cunoașterii. • Să întocmească și să aplice un plan terapeutic adecvat al bolilor infecțioase
Competențe transversale	• Să aibă abilitatea de a stabili o comunicare eficientă cu pacientul • Să identifice rolurile și responsabilitățile în cadrul echipei pluridisciplinare, în vederea realizării în situații de epidemii / pandemii, pentru asistenta bolnavilor critici, cu multiple comorbidități, precum și abilități de relaționare cu pacienții suferind de boli infecțioase transmisibile și netransmisibile. • Să demonstreze preocuparea pentru perfecționarea profesională continuă prin antrenarea abilităților de gândire critică • Să demonstreze capacitate de utilizare a resurselor informaționale, resurselor de comunicare și formare profesională asistată, atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională în vederea elaborării, tehnoredactării și susținerii unei lucrări de specialitate pe o temă actuală în domeniu.

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Cunoasterea bolilor infecțioase transmisibile și netransmisibile, atât cele specifice zonei geografice, cât și cele cu importanță internațională
7.2 Obiectivele specifice	Se propune ca la terminarea cursului, studenții să fie capabili : - Sa cunoască criteriile de diagnostic pentru principalele boli infecțioase. - Sa cunoască și să explice principale mecanisme patogenice ale bolilor infecțioase. - Sa identifice principalele boli infecțioase pe baza criteriilor specifice clinice și paraclinice. - Sa înțeleagă principiile de tratament în bolile infecțioase. - Sa-și formeze atitudini raționale față de utilizarea antibioticelor

8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Observații	Număr ore
1.Introducere în problematica actuală a bolilor infecțioase transmisibile. Tendințe de dezvoltare a specialității de boli infecțioase. Boli emergente și reemergente. Infecții Multi-Drog-Rezistente (MDR).	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2
2.Etiopatogenia Bolilor Infecțioase . Forme de manifestare a infecției. Sindroame infecțioase majore. Principii de diagnostic în bolile infecțioase.	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2
3.Profilaxia pasivă și activă a bolilor infecțioase. Calendarul de imunizare. Principii de tratamentului în bolile infecțioase. Antimicrobiene: clasificare, mecanisme de acțiune și rezistență, spectru de activitate, reacții secundare, indicații. Antibiotic stewardship.	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2
4.Bolile eruptive infecțioase: Rujeola, Rubeola, Scarlatina, Exantemul subit, Mergaeritemul epidemic, Mononucleoza infecțioasă, Varicela și herpesul zoster.: etiologie, patogenie, tablou clinic, criterii de diagnostic, tratament și profilaxie..	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2
5.Bolile vaccinabile: Difteria, Tusea convulsivă, Oreionul, Poliomielița, Tetanosul. Infecții pneumococice și meningococice: etiologie, patogenie, tablou clinic, criterii de diagnostic, complicații, tratament și profilaxie.	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2
6.Infecțiile respiratorii: Faringite acute, Infecții Acute de Cai Respiratorii Superioare (IACRS), Gripa, COVID-19, Pneumonii comunitare: etiologie, patogenie, tablou clinic, criterii de diagnostic, scoruri de predicție/gravitate, complicații, tratament și profilaxie.	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2
7.Infecțiile sistemice: Sepsis, Endocardita infecțioasă, socul endotoxinic, Soc toxic stafilococic: etiologie, patogenie, tablou clinic,	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2

criterii de diagnostic, scoruri de predicție și gravitate, complicații, tratament, profilaxie.			
Bibliografie 1. Arbune Manuela – Boli Infecțioase: curs pentru studenți la medicina (format ppt actualizat anual) 2. Adrian Streinu-Cercel, Victoria Aramă, Petre Iacob Calistru. Boli Infecțioase – curs pentru studenți și medici rezidenți. Volumul 1, Editura Universitară "Carol Davila", 2019. ISBN 978-606-011-063-7 ; 978-606-011-081-1. 3. Adrian Streinu-Cercel, Victoria Aramă, Petre Iacob Calistru. Boli Infecțioase – curs pentru studenți și medici rezidenți. Volumul 2, Editura Universitară "Carol Davila", 2021. ISBN 978-606-011-063-7 ; 978-606-011-082-8. 4. Emanoil Ceaușu. Tratat de Boli Infecțioase. Volumul 1, Editura Medicală. 2018. ISBN 978-973-39-0847-0 5. Emanoil Ceaușu. Tratat de Boli Infecțioase. Volumul 2, Editura Medicală. 2020. ISBN 978-973-39-0877-7 6. Dennis L. Kasper, Anthony S. Fauci. Harrison Boli Infecțioase. Ed 2. Editura All. 2020. ISBN 978-606-587-431-2 7. Feather A., Randall D., Waterhouse Mona. Kumar&Clark Medicină clinică Ed. a 10-a. Editura Hipocrate. 2021. ISBN 978-606-95178-0-2 8. Benea OE, Gavriliu L.C., Popescu C, Popescu GA. Ghidul Angelescu. Terapie antimicrobiană 2018. Editura Houston NPA, București, 2019 9. Ghidul pentru prevenirea și limitarea fenomenului de rezistență la antimicrobiene (AMR) și a infecțiilor asociate asistenței medicale (IAAM) – Boli Infecțioase, Epidemiologie, Microbiologie, accesate la adresele www.mateibals.ro/downloads/proiecte/Norvegia_2020/rezultate/4_ghid_micro.pdf www.mateibals.ro/downloads/proiecte/Norvegia_2020/rezultate/5_ghid_epi.pdf www.mateibals.ro/downloads/proiecte/Norvegia_2020/rezultate/6_ghid_bi.pdf 10. Institutul National de Boli Transmisibile: Metodologii. Ghiduri, protocoale și proceduri. Rapoarte anuale. Online: https://www.cnsctb.ro/.			
Bibliografie minimala pentru studenti: 1. Arbune M. –Boli Infecțioase: curs pentru studenți la medicina (format ppt actualizat anual) 2. Feather A., Randall D., Waterhouse Mona. Kumar&Clark Medicină clinică Ed. a 10-a. Editura Hipocrate. 2021. ISBN 978-606-95178-0-2.			

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

• Conținutul disciplinei este similar celor din universități naționale și internaționale cu profil asemănător. • Conținutul disciplinei este coroborat cu necesitatea angajatorilor din domeniile sănătate, management sanitar, învățământ medical, firme de medicamente, cercetare în medicina dentară • Prin cunoștințele și abilitățile dobândite, absolventul va fi capabil: – Să recunoască sindroamele infecțioase majore și a urgențelor infecțioase – Să asigure integrarea cunoștințelor asimilate în scopul recunoașterii și elaborării spectrului etiologic al sindroamelor infecțioase majore. – Să poată preveni limitarea severității infecției prin utilizarea medicației antiinfecțioase în raport cu terenul pacientului și sistemul de îngrijire medicală ambulatoriu/spitalicesc • Ocupații posibile: tehnician dentar Noi ocupații propuse pentru a fi incluse în COR: reprezentant firmă de medicamente/ echipamente medicale .
--

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Examen teoretic final - înțelegerea și integrarea tuturor	Proba scrisă - teste-grilă tip complement simplu, complement multiplu, complement	100 %

	noțiunilor teoretice prin susținerea unei: probă scrisă – test grilă și/sau 2 subiecte redacționale	grupat.25 de întrebări sau Subiecte redacționale – 2 (pentru promovare, fiecare subiect trebuie să aibă minim nota 5)	
10.6 Standard minim de performanță			
- Nota minimă de promovare este 5.00 - aceasta se obține din evaluările: - de pe parcursul semestrului - fiecare evaluare trebuie să fie promovată cu nota 5.00 - promovarea evaluării finale de la lucrările practice/stagiile clinic cu minim 5.00 și condiționează participarea la evaluarea finală din materia de curs; - promovarea evaluării materiei predate la curs cu minim 5.00 - Pentru obținerea notei minime de promovare este necesară: - înșușirea termenilor de specialitate și utilizarea lor în context în mod adecvat; - înșușirea noțiunilor de bază care să demonstreze înțelegerea fenomenelor și aspectelor clinic de identificare a bolilor transmisibile			

Data completării

25.09.2024

Semnătura titularului de curs

Prof.dr.Arbune Manuela

Semnătura titularului de stagii
clinice

Data avizării în departament

30.09.2024

Semnătura directorului de departament
Șef lucr. dr.

Prof. univ. dr. Voinescu Doina