

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	Epidemiologie							
2.2 Titularul activităților de curs	Prof.dr. Duceac Doina Letiția							
2.3 Titularul activităților de seminar								
2.4 Anul de studiu	2	2.5 Semestrul	II	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 seminar	-
3.4 Total ore din planul de învățământ	14	din care: 3.5 curs	14	3.6 seminar	-
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					5
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					5
Pregătire seminar teme, referate, portofolii și eseuri					3
Tutoriat					2
Examinări					5
Alte activități.....					2
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	• Nu este cazul
4.2 de competențe	• Nu este cazul

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. - Studentii 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 seminarului	- On site – echipament de protecție obligatoriu - Studenții nu se vor prezenta la seminar cu telefoanele mobile deschise. Nu vor fi tolerate convorbirile telefonice în timpul seminarului - Nu se admite consumul alimentelor și al băuturilor în timpul seminarului. Nu va fi tolerată întârzierea studenților la seminar 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	- Gestionarea bazelor teoretice și legislative ale sistemelor de sanătate operationale în România, precum și a celor manageriale vizând cabinetul de tehnică dentară. - Selectarea adecvată a legislației sanitare și a metodelor de management în domeniul medicinei dentare - Aplicarea metodelor de planificare, coordonare a serviciilor de sanătate, de asigurare a managementului cabinetului de tehnică dentară pe piața de servicii medicale reglementată în UE. - Evaluarea critică a rezultatelor activității medicale individuale și instituționale, respectând legislația în vigoare, a eticii și deontologiei profesionale. - Distribuirea, din perspectiva managerială, de roluri și sarcini membrilor echipei - Proiectarea unui plan managerial pentru activitatea unui cabinet de tehnică dentară - Evaluarea corectă a riscului de îmbolnăvire sau a contextului apariției unei îmbolnăviri individuale colective, urmate de alegerea și aplicarea măsurilor adecvate de profilaxie. - Identificarea principiilor de aplicare a măsurilor de prevenție, precum și a instrumentelor care stau la îndemana medicului - Interpretarea și analiza factorilor de risc în vederea identificării celor mai eficiente măsuri de prevenție a bolilor - Aplicarea măsurilor de profilaxie adecvate pentru a preveni îmbolnăvirile precum și a celor de reechilibrare recuperare a consecințelor unor boli deja declanșate - Observația și evaluarea critică a rezultatelor aplicării măsurilor de profilaxie, atât în ceea ce privește patologia individului, cât și a colectivităților - Elaborarea și aplicarea unui plan concret de profilaxie care să asigure prevenirea apariției, agravarea sau/si instalarea consecințelor invalidante ale îmbolnăvirii. - Realizarea unui plan de profilaxie primară, secundară și terciară într-o situație dată
-------------------------	--

Competențe transversale	- Să aibă abilitatea de a stabili o comunicare eficientă cu pacientul Să identifice rolurile și responsabilitățile în cadrul echipei pluridisciplinare, în vederea identificării obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor aferente. - 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	Însușirea noțiunilor de epidemiologie a bolilor transmisibile necesare în activitatea practică a tehnicienilor dentari
7.2 Obiectivele specifice	Se propune că la finalizarea disciplinei studenții să fie capabili: - Sa-si însușească noțiunile teoretice privind procesul epidemiologic al bolilor transmisibile, epidemiologia, supravegherea și controlul unor boli transmisibile; - Sa-si însușească noțiunile practice privind aprecierea și evaluarea stării de sănătate a populației sau a unor grupe populationale, a noțiunilor practice necesare în cazul intervențiilor profilactice sau în cazul intervențiilor în focare de boală.

8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Observații	Număr ore
1. Epidemiologia – ramură a medicinei preventive (istoric, obiective, domenii de studiu). . Epidemiologia bolilor transmisibile. Procesul epidemiologic al bolilor transmisibile	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2
2. Surse de infecție Căi și modalități de transmitere	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2
3. Receptivitatea față de boli transmisibile. Factori favorizanți ai procesului epidemiologic	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	
4. Forme de manifestare ale procesului epidemiologic	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2
5. Controlul bolilor transmisibile. Epidemiologia infecțiilor asociate asistenței medicale	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2
6. Supravegherea infecțiilor asociate asistenței medicale. Controlul infecțiilor asociate asistenței medicale	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2
7. Epidemiologia, supravegherea și controlul hepatitelor virale, Epidemiologia, supravegherea și controlul infecției HIV, Epidemiologia, supravegherea și controlul unor boli prevenibile prin vaccinare	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2

	Bibliografie: 1. Ivan A.: Tratat de Epidemiologie a bolilor transmisibile, Ed. Polirom Iași, 2002 2. Sabău M., Voidăzan S, Golea C., : Epidemiologie generală ediția ALLA, Litografia UMF Tg.Mureș, 2010 3. Sabău M., Golea C., Bacărea V.: Epidemiologie generală, Litografia UMF Tg. Mureș, 2005 4. Sabău M., Golea C., Bacărea V., Epidemiologie specială Boli netransmisibile, Litografia UMF,Tg.Mureș, 2005		
8. 2 Seminar	Metode de predare	Observații	Număr ore

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: - Dobândirea noțiunilor teoretice privind epidemiologia, supravegherea și controlul unor boli transmisibile. - Insușirea noțiunilor practice privind aprecierea și evaluarea stării de sănătate a populației sau a unor grupe populationale - Insușirea noțiunilor practice necesare în cazul intervențiilor profilactice (imunizări, decontaminări profilactice, etc.) - Dobândirea abilităților necesare în cazul intervențiilor în focare de boală (anchete, decontaminări, imunizari, chimioprofilaxie, etc.). • Ocupații posibile: tehnician dentar • Noi ocupații propuse pentru a fi incluse în COR: reprezentant firmă de medicamente
--

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 -	Proba scrisă Test grilă 30 de întrebări complement simplu și complement multiplu	70%
10.5 Seminarii	Examen practic final – corelarea între noțiunile teoretice și practice – promovarea evaluării este obligatorie și condiționează participarea la examenul teoretic final.	Examen practic oral: – prezentare de caz	30%

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 și condiționează participarea la evaluarea finală de la lucrările practice – 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 neprezentarea la unul sau mai multe evaluări din timpul semestrului, de la curs sau lucrările practice,

punctajul final va fi 0.00 (zero).

- Pentru obținerea notei minime de promovare este necesară:
 - însușirea termenilor de specialitate și utilizarea lor în context în mod adecvat;
 - însușirea noțiunilor de bază care să demonstreze cunoașterea noțiunilor teoretice privind procesul epidemiologic al bolilor transmisibile, a noțiunilor
 - teoretice privind epidemiologia, supravegherea și controlul unor boli transmisibile
 - cunoașterea noțiunilor practice privind aprecierea și evaluarea stării de sănătate a populației sau a unor grupe populationale
 - cunoașterea noțiunilor practice necesare în cazul intervențiilor profilactice (imunizări, decontaminări profilactice, etc.)
 - cunoașterea măsurilor de intervenție în focare de boală (anchete, decontaminări, imunizări, chimioprofilaxie, etc)

Data completării

25.09.2024

Semnătura titularului de curs
Prof. univ. dr. Duceac Doina Letiția

Semnătura titularului de seminar

Data avizării în departament

30.09.2024

Semnătura directorului de departament
Conf. univ. dr. Pleșa-Condratovici Alina