

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 Ciclu de studii	Licență
1.6 Programul de studii/Calificarea	Medicină dentară / Doctor - Medic stomatolog;

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Igienă							
2.2 Titularul activităților de curs	Prof. univ.dr.Duceac Doina Letiția							
2.3 Titularul activităților de seminar	Prof.univ. dr. Debita Mihaela							
2.4 Anul de studiu	2	2.5 Semestrul	I	2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei	Categoria formativă	DS
								DO

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care: 3.2 curs	1	3.3 seminar	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	din care: 3.5 curs	14	3.6 seminar	14
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					4
Tutoriat					2
Examinări					3
Alte activități.....					3
3.7 Total ore studiu individual	22				
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. - 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 seminarului	- On site – • Sală de lucrări practice 12 locuri dotată cu videoproiector, tablă, ecran de proiecție, pc/laptop, internet, materiale și aparatură specifice specialității - Studentii 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	- Studentul trebuie să fie capabil să cunoască aparatura, materialele, instrumentarul și tehnicile necesare implementării unei igiene orale optime. Să cunoască riscurile apariției infecțiilor în laborator precum și posibilități de prevenire și combatere a acestora - Abordarea problemelor de sănătate din perspectiva medicinei preventive - Analiza critică a calității mediului din unitățile medico-sanitare (apă, aer, suprafețe) în relație cu principalele riscuri pentru starea de sănătate a pacienților și a personalului din unități cu profil dentar - Aplicarea eficientă a măsurilor de prevenire și combatere a infecțiilor asociate asistenței medicale prin corecta gestionarea a factorilor de mediu din unitățile sanitare cu profil dentar (aeromicroflora, condițiile igienico-sanitare și de structură funcțională, ape utilizate în unități medico-sanitare, gestionarea reziduurilor lichide și solide rezultate din activități medicale)
Competențe transversale	- 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. Să aibă abilitatea de a stabili o comunicare eficientă cu pacientul - 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. - Stimularea perfecționării profesionale prin antrenarea abilităților de gândire critică și de înțelegere a riscurilor

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	• Formarea capacitatii de emitere de rationamente, acumularea de informatii cu aplicabilitate practica, avand drept scop promovarea starii de sanatate a individului si colectivitatii. • Introducerea studenților în domeniul profilaxiei orodentare.
7.2 Obiectivele specifice	Se propune că la finalizarea disciplinei studenții să fie capabili: • Sa cunoasca diferitele metode de prevenire primară și secundară a infecțiilor

8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Observații	Nu măr ore
1. Istoricul și filozofia prevenției stomatologice	prelegerea, explicația, conversația	Prezentarea cursului este interactivă	2
2. Placa bacteriană: definiție compoziție formare, Rolul plăcii bacteriene în etiologia cariei și parodontopatiilor	prelegerea, explicația, conversația	Prezentarea cursului este interactivă	2
3. Controlul plăcii bacteriene prin mijloace mecanice principale. Controlul plăcii bacteriene prin mijloace complementare. Controlul chimic al plăcii bacteriene.	prelegerea, explicația, conversația	Prezentarea cursului este interactivă	2
4. 4. Metode și tehnici de igienizare profesională , Igiena alimentației	prelegerea, explicația, conversația	Prezentarea cursului este interactivă	2
5. Tartrul dentar: compoziție formare patogenitate, Detartrajul manual, Detartrajul ultrasonic	prelegerea, explicația, conversația	Prezentarea cursului este interactivă	2
6. Igienizarea diferitelor piese protetice. Igiena bucodentară la pacienții cu cerințe special	prelegerea, explicația, conversația	Prezentarea cursului este interactivă	2
7. Igiena bucodentară la pacienții cu cerințe special	prelegerea, explicația, conversația	Prezentarea cursului este interactivă	2
	Bibliografie: 1. Dănilă – Dentistică preventivă, Ed. Didactică și Pedagogică București, 2005 2. Podariu Angela, Jumanca Daniela, Galuscan Atena, Vacaru Roxana, Muntean Ramona Tratat De preventie orodentara Editura Waldpress Timisoara, 2003 3. DOROFTEI, Sorina; VLAICU, Brigitha, PETRESCU, Cristina/ The hygiene, vol. I, Lito UMF Timișoara, 2003 4. DOROFTEI, Sorina; VLAICU, Brigitha, PETRESCU, Cristina/ The hygiene, vol. II, Lito UMF Timișoara, 2003 5. - Ordinul Ministrului Sănătății Nr. 1.761 din 3 septembrie 2021 pentru aprobarea Normelortehnice privind curățarea, dezinfecția și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfecție efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfecția mâinilor în funcție de nivelul de risc, precum și metodele de evaluare a derulării procesului de sterilizare și controlul eficienței acestuia 6. - Regulamentul OTDR de infiintare si functionare a formelor de exercitare in mod independent a profesiei de tehnician dentar si Autorizare a laboratoarelor de tehnica dentara. Aprobata de Consiliul National al OTDR – din 19.04.2013		

8. 2 Seminar	Metode de predare	Observații	Nu măr ore
1. Efectuarea instructajului de protecție a muncii Prezentarea regulamentului intern al disciplinei	prelegerea explicația, conversația,demonstrația	Identificarea pericolelor în laboratorul de tehnică dentară în situații concrete prezentate prin studii de caz și a măsurilor optime de profilaxie și control	2
2. Metode practice motivaționale în prevenție Colorarea plăcii bacteriene.	prelegerea explicația, conversația,demonstrația	Interpretarea rezultatelor și analiza riscurilor asupra sanatații	2
3. Determinarea indicilor de igienă orală. Determinarea indicilor parodontali	prelegerea explicația, conversația,demonstrația	Determinarea contaminării microbiene; metode de determinare; măsuri de profilaxie și control	2
4. Prezentarea practică a diferitelor tehnici de periaj. Prezentarea practică a diferitelor tehnici complementare	prelegerea explicația, conversația,demonstrația	Practicarea diferitelor tehnici de periaj pe modele de studiu	2
5. Demonstrarea tehnicilor de igienizare profesională	prelegerea explicația, conversația,demonstrația	Utilizare și păstrarea corectă a antisepticelor / dezinfectantelor, reguli generale de practică a dezinfecției	2
6. Tehnica detartrajului manual pe modele de studio. Tehnica detartrajului ultrasonic pe modele de studio	prelegerea explicația, conversația,demonstrația	Cerințe igienico – sanitare în laboratorul de tehnică dentară	2
7. Periajul profesional pe modele de studiu. Concepte profilactice pe modele de studiu	prelegerea explicația, conversația,demonstrația	Aplicare practică: tehnici de periaj	2
Bibliografie 1. Dănilă – Dentistică preventivă, Ed. Didactică și Pedagogică București, 2005 2. Podariu Angela, Jumanca Daniela, Galuscan Atena, Vacaru Roxana, Muntean Ramona Tratat De prevenire orodentara Editura Waldpress Timisoara, 2003 3. DOROFTEI, Sorina; VLAICU, Brigitha, PETRESCU, Cristina/ The hygiene, vol. I, Lito UMF Timișoara, 2003 4. DOROFTEI, Sorina; VLAICU, Brigitha, PETRESCU, Cristina/ The hygiene, vol. II, Lito UMF Timișoara, 2003 5. Ordinul Ministrului Sănătății Nr. 1.761 din 3 septembrie 2021 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfecția și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfecție efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfecția mâinilor în funcție de nivelul de risc, precum și metodele de evaluare a derulării procesului de sterilizare și controlul eficienței acestuia 6. - Regulamentul OTDR de înființare și funcționare a formelor de exercitare în mod independent a profesiei de tehnician dentar și Autorizare a laboratoarelor de tehnică dentară. Aprobate de Consiliul Național al OTDR – din 19.04.2013			

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 relevant pentru activitatea practică curentă a tehnicianului dentar, cunoașterea
--

tematicii fiind necesară pentru a preveni apariția și propagarea infecțiilor în laboratorul de tehnică dentară
- Ocupații posibile: tehnician dentar - Noi ocupații propuse pentru a fi incluse în COR: reprezentant firmă de 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	Proba scrisă	70%
10.5 Seminarii	Examen practic final	Examen practic oral:	30%
10.6 Standard minim de performanță Cunoașterea, decelarea, și anihilarea surselor și focarelor de infecție în laboratorul de tehnică dentară			
- 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/stagiile clinic; - 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 neaparetenza la unul sau mai multe evaluări din timpul semestrului, de la curs sau lucrările practice/stagii clinice, 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 tematicii fiind necesară pentru a preveni apariția și propagarea infecțiilor în laboratorul de tehnică dentar			

Data completării

25.09.2024

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

Semnătura titularului de seminar
Prof univ dr. Debita Mihaela.

Data avizării în departament

30.09.2024

Semnătura directorului de departament
Conf univ dr. Plesa Condratovici Alina