

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	Organizarea laboratorului de tehnică dentară, ergonomie și legislație profesională
1.4 Domeniul de studii	Sănătate
1.5 Ciclu de studii	Licență
1.6 Programul de studii/Calificarea	Tehnică dentară/tehnician dentar

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Organizarea laboratorului de tehnică dentară, ergonomie și legislație profesională							
2.2 Titularul activităților de curs	Șef lucr.dr. RUSU NEGRAIA Magdalena							
2.3 Titularul activităților de seminar	Asist.dr.d. Teodora MARCU							
2.4 Anul de studiu	1	2.5 Semestrul	I	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	Categoria formativă	DS
							Obligativitate	DO

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	56	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar	28
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					14
Pregătire seminar teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					0
Examinări					10
Alte activități.....					0
3.7 Total ore studiu individual	44				
3.9 Total ore pe semestru	100				
3.10 Numărul de credite	4				

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 (halat) - 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	- Realizarea unui management sanitar în laboratorul de tehnică dentară; - Analiza pieței de muncă în domeniul tehnicii dentare și asigurarea posturilor de lucru în vederea prevenirii deficiențelor posturale profesionale.. - Utilizarea eficientă și în siguranță a aparaturii din dotarea laboratorului de tehnică dentară, cu obținerea unui randament optim; - Identificarea procedurilor standardizate și personalizate în realizarea lucrărilor protetice solicitate;
Competențe transversale	- Să aibă abilitatea de a stabili o comunicare eficientă cu pacientul - Identificarea rolului și responsabilității într-o echipă multidisciplinară; - Aplicarea tehnicilor de relaționare și munca eficientă într-o echipă multidisciplinară și în relație cu pacientul; - Utilizarea eficientă a surselor de informație, a resurselor de comunicare și formare profesională atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională; - Identificarea obiectivelor de realizat, etapelor de lucru, termenelor de realizare, resurselor disponibile, riscurilor și condițiilor de finalizare în cadrul proiectelor sub coordonare - 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	• Cunoașterea elementelor de planificare, marketing și management sanitar în laboratorul de tehnică dentară. • Cunoașterea factorilor care contribuie la performanțele profesionale (instruire profesională, mediu și condiții de lucru, aparatură, relații interumane, disciplina personală, motivare) și a legislației în vigoare care reglementează profesia de tehnician dentar la nivel național și internațional, limitele și competențele profesionale care rezidă din aceste prevederi
7.2 Obiectivele specifice	• Să cunoască legislația în vigoare (națională și internațională) care reglementează profesia și specialitatea de tehnician dentar • Să cunoască activitățile specifice tehnicii dentare la nivel național și local în funcție de prevederile legislative • Să identifice particularitățile și etapele de planificare a carierei în domeniu; • Să cunoască aspectele de management financiar; • Să identifice delimitările dintre atribuțiile tehnician dentar și medic stomatolog • Să identifice modalități suplimentare de implicare în menținerea sănătății comunitare care ar putea îmbunătăți legislația în vigoare

8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Observații	Număr ore
1. Importanța cunoașterii noțiunilor de management. Planul managerial într-o activitate privată de tehnică dentară.	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2 ore
2. Planificarea carierei. Eficiența activităților medicale.	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2 ore
3. Rolul marketingului în laboratorul de tehnică dentară. Amenajarea funcțională a laboratorului de TD.	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2 ore
4. Importanța fișei de laborator. Colaborare eficientă cu medicul stomatolog.	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2 ore
5. Definiție, istoric, obiectivele ergonomiei. Tehnicianul dentar (TD) în procesul muncii, mijloace de muncă, ambient.	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2 ore
6. Sistemul ergonomic TD echipamente tehnice. Organizarea ambientului și ariei de lucru.	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2 ore
7. Prevederile O.M.S..Legea nr:96/2007 privind exercitarea profesiei de tehnician dentar	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2 ore
8.Codul muncii –Legea 53/2003 cu toate actualizarile	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2 ore
9.Drepturile pacienților –legea nr:46/2003	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2 ore

10.Codul de etică și deontologie al OTDR-România	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2 ore
11.Statutul și R.O.F.-OTDR- România	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2 ore
12.Standard ocupațional general pentru tehnica dentară	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2 ore
13.Elemente minimale necesare pentru deschiderea unui laborator de tehnică dentară și practicarea profesiei de tehnician dentatar	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2 ore
14.Prevederile O.M.S..Legea nr:96/2007 privind exercitarea profesiei de tehnician dentar	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	Prezentarea cursului este interactivă	2 ore
	Bibliografie: 1. Cornel Gh. Boitor, A.Fratila, A. Cristian –Indrumator practic pentru instrumente, dispozitive si aparate utilizate in laboratorul de tehnica dentara, Editura Universitatii Lucian Blaga din Sibiu, 2017 2. Burcea C.C., Georgescu L., Burlibașa M., Ionescu C., Malița M. (2014). Chestionar destinat orientării strategiei de intervenție profilactică și terapeutică în scopul creșterii performanței la locul de muncă a specialiștilor din domeniul tehnicii dentare. În: Probleme în medicină și biologie, Vol.2, Editura Ars Docendi, București, p. 11-62, coordonatori:Burcea C.C., Ionescu C., Cristache C.M., Burlibașa L.		
8. 2 Seminar	Metode de predare	Observații	Număr ore
1. Planul managerial într- o activitate privată de tehnică dentară. Managementul financiar. Alcătuirea unui buget.	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Studentii exersează conceperea unui plan managerial sub supravegherea și asistența cadrului didactic	2 ore
2. Competența profesională și supraspecializarea. Moduri de reducere a cheltuielilor în laborator. Rulajul materialelor consumabile	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Studentii exersează diferite metode de eficientizare a cheltuielilor dintr-un laborator de tehnică dentară sub supravegherea și asistența cadrului didactic	2 ore
3. Fidelizarea pacienților. Stabilirea tarifelor diferențiate. Calitatea lucrărilor realizate (coroane, punți dentare, proteze, aparate ortodontice). Asigurarea garanției și a reparațiilor ulterioare.	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Studentii exersează cum să aprecieze preul unei lucrări în funcție de calitate și cost producție sub supravegherea și asistența cadrului didactic	2 ore
4. Importanța ambientului și a dotărilor în succesul activității din laborator. Încălzirea, aerajul , iluminatul în laboratorul de TD.	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Studentii exersează cum să-și amenajeze locul de muncă cât mai ergonomic sub supravegherea și asistența cadrului didactic	2 ore

5. Managementul fluxului de numerar. Managementul resursei umane.	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Studentii învață despre rolul banilor și a resursei umane sub supravegherea și asistența cadrului didactic	2 ore
6. Instrumentar utilizat în laboratorul de tehnică dentară. Criterii ergonomice de selectare a instrumentarului.	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Studentii exersează folosirea instrumentarului din laboratorul de tehnică dentară sub supravegherea și asistența cadrului didactic	2 ore
7. Dotarea laboratorului de tehnică dentară	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Studentii învață despre dotarea tehnologică necesară pentru diferite tipuri de lucrări sub supravegherea și asistența cadrului didactic	2 ore
8. Posturile de lucru. Posturile de lucru ergonomic specific diferitelor activități în laboratorul de tehnică dentară.	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Studentii exersează diferite tipuri de aranjare a mobilierului pentru o eficiență optimă a muncii sub supravegherea și asistența cadrului didactic	2 ore
9. Ținuta tehnicianului dentar în vederea evitării contaminării prin implementarea metodologiei ergonomice de lucru.	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Studentii învață despre cum își pot proteja sănătatea și atitudinea față de riscurile din laboratorul de tehnică dentară sub supravegherea și asistența cadrului didactic	2 ore
10. Măsurile de prim ajutor în diferitele accidente și incidente în laboratorul de tehnică dentară. Suprasolicitarea. Leziuni musculo-scheletale. Modalități de prevenire și tratament ale acestora.	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Studentii exersează măsurile de prim ajutor în laboratorul de tehnică dentară sub supravegherea și asistența cadrului didactic	2 ore
11. Prevederile O.M.S.. Legea nr:96/2007 privind exercitarea profesiei de tehnician dentar	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Studentii învață despre legile și normele care reglementează profesia de tehnician dentar sub supravegherea și asistența cadrului didactic	2 ore
12. Codul muncii – Legea 53/2003 cu toate actualizările. Drepturile pacienților – legea nr:46/2003	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Studentii învață despre legile și normele care reglementează profesia de tehnician dentar sub	2 ore

		supravegherea și asistența cadrului didactic	
13. Codul de etică și deontologie al OTDR-România. Statutul și R.O.F.-OTDR- România	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Studentii învață despre legile și normele care reglementează profesia de tehnician dentar sub supravegherea și asistența cadrului didactic	2 ore
14. Standard ocupațional general pentru tehnica dentară. Elemente minimale necesare pentru deschiderea unui laborator de tehnică dentară și practicarea profesiei de tehnician dentar	Demonstrație aplicativă efectuată de către cadrul didactic	Studentii învață despre legile și normele care reglementează profesia de tehnician dentar sub supravegherea și asistența cadrului didactic	2 ore
	Bibliografie 1. Cornel Gh. Boitor, A.Frati, A. Cristian –Indrumator practic pentru instrumente, dispozitive si aparate utilizate in laboratorul de tehnica dentara, Editura Universitatii Lucian Blaga din Sibiu, 2017 2. Burcea C.C., Georgescu L., Burlibașa M., Ionescu C., Malița M. (2014). Chestionar destinat orientării strategiei de intervenție profilactică și terapeutică în scopul creșterii performanței la locul de muncă a specialiștilor din domeniul tehnicii dentare. În: Probleme în medicină și biologie, Vol.2, Editura Ars Docendi, București, p. 11-62, coordonatori: Burcea C.C., Ionescu C., Cristache C.M., Burlibașa L.		

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

• Conținutul disciplinei este coroborat cu necesitățile angajatorilor din domeniile tehnică dentară, firme de echipamente medicale. • Disciplina oferă informații concrete și aprofundate despre asigurarea asistenței medicale comunitare în conformitate cu legile în vigoare și în context social și sanitar, ca urmare absolventul are posibilitatea să cunoască care este stadiul actual al tehnicii dentare și care sunt cerințele nu doar cele actuale ci și cele viitoare. • Starea de fapt de la nivel International face ca adaptabilitatea absolventului să fie posibilă nu doar pe plan local ci oriunde în lume, el fiind cunoscător al cerințelor OMS în domeniul tehnicii dentare, chiar dacă practica lui la nivel național este limitată tipic țării noastre la momentul actual. • Absolventul este teoretic pregătit să dezvolte aceste servicii la nivel național în concordanță cu datele internaționale pe care le cunoaște în acest curs. • Ocupații posibile: tehnician dentar

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Evaluare pe parcursul semestrului	Test de verificare a cunoștințelor – test grilă tip complement simplu cu 20 de întrebări	20 %

	Examen teoretic final probă scrisă – test grilă și un subiect redacțional	Proba scrisă - teste-grilă tip complement simplu, 30 de întrebări complement simplu și un subiect redacțional	50 %
	Notă la seminar pe cursul semestrului	Aprecierea activității studentului în timpul seminarului și la alte activități academice	10 %
10.5 seminarii	Examen practic final – corelarea între noțiunile teoretice și practice – promovarea evaluării este obligatorie și condiționează participarea la examenul teoretic final.	Examen scris – două subiecte redacționale	20%
10.6 Standard minim de performanță			
- Nota minimă de promovare este 5.00 - aceasta se obține din evaluările: - de pe cursul semestrului - fiecare evaluare trebuie să fie promovată cu nota 5.00 și condiționează participarea la evaluarea finală de la seminar; - promovarea evaluării finale de la seminar 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 neaparearea la unul sau mai multe evaluări din timpul semestrului, de la curs sau seminar, punctajul final va fi 0.00 (zero). - 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.....			

Data completării

25.09.2024

Semnătura titularului de curs
Şef lucr.dr. RUSU NEGRAIA
Magdalena

Semnătura titularului de seminar/
Asist.dr. Teodora MARCU

Data avizării în departament

30.09.2024

Semnătura directorului de departament
Şef lucrări dr. Gabriel Valeriu POPA

.....

