

FIȘA DISCIPLINEI

AN UNIVERSITAR

2022 - 2023

1. DATE DESPRE PROGRAM

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE DIN CRAIOVA
1.2 Facultatea	MEDICINA
1.3 Departamentul	7
1.4 Domeniul de studii	SĂNĂTATE
1.5 Ciclul de studii	LICENȚĂ
1.6 Programul de studii/Calificarea	MEDICINĂ

2. DATE DESPRE DISCIPLINĂ

2.1 Denumirea disciplinei	CHIRURGIE PLASTICĂ ȘI MICROCHIRURGIE RECONSTRUCTIVĂ		
2.2. Codul disciplinei	MED4204		
2.3 Titularul activităților de curs	Prof.Univ.Dr. Marius Eugen Ciurea, Șef Lucrări Dr. Mercuț Răzvan		
2.4 Titularul activităților de seminar	Prof.Univ.Dr. Marius Eugen Ciurea, Șef Lucrări Dr. Popa Dragos; Șef Lucrări Dr. Mercuț Răzvan; Asistent Universitar Dr. Pârvănescu Vlad.		
2.5.Gradul didactic	PROFESOR UNIVERSITAR, ȘEF DE LUCRĂRI, ASISTENT UNIVERSITAR		
2.6.Încadrarea (norma de bază/asociat)	NORMA DE BAZA		
2.7. Anul de studiu	IV	2.8. Semestrul	II
2.9. Tipul disciplinei (conținut)			DOS
2.10. Regimul disciplinei (obligativitate)			

3. TIMPUL TOTAL ESTIMAT (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	3.2 din care: curs	2	3.3 seminar/laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	56	3.5 din care: curs	28	3.6 seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp ore:					
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					18
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					12
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					11
Tutoriat					8
Examinări					10
Alte activități, consultații, cercuri studentesti					10
3.7 Total ore studiu individual	69				
3.9 Total ore pe semestru	125				
3.10 Numărul de credite	5				

4. PRECONDIȚII (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Studentii trebuie să aibă cunoștințe solide de anatomie, fiziologie
4.2 de competențe	-

5. CONDIȚII (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sala de curs cu mijloace de proiectare / mediu online.
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	Sala de lucrări practice / mediu online. Pregătirea în prealabil, prin studiu individual a elementelor teoretice ale lucrării practice ce urmează a fi predate.

6. COMPETENȚELE SPECIFICE ACUMULATE

COMPETENȚE PROFESIONALE	<p>C1 - Să identifice starea de boala si să stabileasca diagnosticul corect al afecțiunii (afecțiunilor).</p> <p>C2 - Conceperea și aplicarea unui plan terapeutic adecvat afecțiunii (afecțiunilor) identificate;</p> <p>C3 - Evaluarea corectă a riscului de îmbolnăvire sau a contextului apariției unei îmbolnăviri individuale/colective, urmate de alegerea și aplicarea măsurilor adecvate de profilaxie</p> <p>C4 – Să abordeze problemele de santate/boala din perspectiva particularitatilor comunitatii, in relatie directa cu conditiile sociale, economice sau/si culturale proprii acelei colectivitati.</p> <p>C5 – Sa initieze si sa deruleze o activitate de cercetare stiintifica sau/si formativa in domeniul sau de competente</p>
--------------------------------	---

COMPETENȚE TRANSVERSALE	CT1. Autonomie și responsabilitate
	<ul style="list-style-type: none"> • dobândirea de repere morale, formarea unor atitudini profesionale și civice, care să permită studenților să fie corecți, onești, neconflictuali, cooperanți, înțelegători în fața suferinței, disponibili să ajute oamenii, interesați de dezvoltarea comunității; • să cunoască, să respecte și să contribuie la dezvoltarea valorilor morale și a eticii profesionale; • să învețe să recunoască o problemă atunci când se ivește și să ofere soluții responsabile pentru rezolvarea ei.
	CT2. Interacțiune socială;
	<ul style="list-style-type: none"> • să recunoască și să aibă respect pentru diversitate și multiculturalitate; • să aibă sau să învețe să-și dezvolte abilitățile de lucru în echipă; • să comunice oral și în scris cerințele, modalitatea de lucru, rezultatele obținute, să se consulte cu echipa; • să se implice în acțiuni de voluntariat, să cunoască problemele esențiale ale comunității.
	CT3. Dezvoltare personală și profesională
	<ul style="list-style-type: none"> • să aibă deschiderea către învățarea pe tot parcursul vieții, • să conștientizeze necesitatea studiului individual ca bază a autonomiei personale și a dezvoltării profesionale; • să valorifice optim și creativ propriul potențial în activitățile colective; • să știe să utilizeze tehnologia informației și comunicării.

7. OBIECTIVELE DISCIPLINEI (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • Dobândirea cunoștințelor de bază despre patologia specifică chirurgiei plastice. • Acumularea de cunoștințe necesare pentru stabilirea diagnosticului. • Principii de tratament. • Noțiuni de prim ajutor în urgențele de chirurgie plastică.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> • Efectuarea corectă a anamnezei, examenului clinic, interpretarea analizelor de laborator și ale explorărilor imagistice specifice. • Corelarea corectă a datelor clinice cu cele paraclinice. • Evaluarea leziunilor specifice. • Stabilirea conduitei terapeutice corecte.

8. CONȚINUTURI

8.1 Curs (unități de conținut)	Nr. ore
1. Scurtă istorie a Chirurgiei Plastice. Arsuri – Introducere.	2
2. Arsurile termice – Etiologie, Fiziopatologie, Clasificare.	2
3. Arsurile termice – Diagnostic și tratament.	2
4. Arsurile chimie și arsurile electrice – Etiologie, diagnostic și tratament.	2
5. Vindecarea și îngrijirea plăgilor. Noțiuni generale despre lambourile de acoperire.	2
6. Traumatismele mâinii și antebrățului. Etiologie. Clasificare. Gestionarea traumatismelor mâinii și antebrățului. Anestezia în chirurgia mâinii.	2
7. Leziunile osoase și articulare. Anatomia mâinii și antebrățului.	2
8. Traumatismele tendoanelor de la nivelul mâinii și antebrățului. Leziunile nervoase de la nivelul mâinii și antebrățului.	2
9. Sindromul de compartiment. Diagnostic și tratament. Complicații. Malformații congenitale ale membrului superior.	2
10. Infecțiile acute ale mâinii și degetelor. Sindroame de compresiune nervoasă. Tumori la nivelul mâinii.	2
11. Noțiuni de chirurgie reconstructivă în zone anatomice specifice.	2
12. Melanomul. Tumori cutanate non-melanocitare.	2
13. Noțiuni de microchirurgie. Escare de decubit. Diagnostic. Tratament. Complicații.	2
14. Noțiuni de etică în chirurgia plastică. Noțiuni de chirurgie estetică.	2
TOTAL	28
BIBLIOGRAFIE	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Marius T. Ciurea, Horia Părvănescu CURS DE CHIRURGIE PLASTICĂ, Editura Medicală Universitară Craiova, 2013; pagini 163; ISBN978-973-160-198-6 2. Herndon, David N. <i>Total Burn Care</i>. Elsevier, 2018. 3. Green, David P., et al. <i>Green's Operative Hand Surgery</i>. Elsevier, 2017. 4. Gurtner, Geoffrey. <i>Plastic Surgery: Volume 1: Principles</i>. Elsevier Science, 2018. 5. Rodriguez, Eduardo, Joseph Losee, and Peter Neligan. <i>Plastic Surgery</i>. Vol. 3. Elsevier Saunders, 2018. Print. 6. SONG, DAVID H. <i>PLASTIC SURGERY: Lower Extremity, Trunk and Burns</i>. ELSEVIER, 2018. Print. 7. Chang, James. <i>PLASTIC SURGERY: Hand and Upper Extremity</i>. ELSEVIER, 2018. Print. 8. Ciurea M. E.. <i>Chirurgie Plastica</i>. Editura Medicala universitara, 2020 	

8.2 Lucrări practice (subiecte/teme)	Nr. ore
1. Primul ajutor în arsurile termice, chimice, electrice.	3
2. Arsurile- clasificare , tratament.	3
3. Primul ajutor în traumatismele închise ale mâinii și antebrăului.	3
4. Primul ajutor în traumatismele deschise ale mâinii și antebrăului.	3
5. Leziuni de nervi și tendoane la mână și antebră – clinica și tratament.	3
6. Fracturile mâinii – clinica și tratament.	3
7. Malformații congenitale ale mâinii.	2
8. Infecții ale mâinii și degetelor – clinica și tratament.	4
9. Infecții cutanate extensive– clinica și tratament.	2
10.Tehnica pansamentului la mâna și antebră.	2
TOTAL	28

BIBLIOGRAFIE

1. Marius T. Ciurea, Horia Părvănescu CURS DE CHIRURGIE PLASTICĂ, Editura Medicală Universitară Craiova, 2013; pagini 163; ISBN978-973-160-198-6
2. Herndon, David N. *Total Burn Care*. Elsevier, 2018.
3. Green, David P., et al. *Green's Operative Hand Surgery*. Elsevier, 2017.
4. Gurtner, Geoffrey. *Plastic Surgery: Volume 1: Principles*. Elsevier Science, 2018.
5. Rodriguez, Eduardo, Joseph Losee, and Peter Neligan. *Plastic Surgery*. Vol. 3. Elsevier Saunders, 2018. Print.
6. SONG, DAVID H. *PLASTIC SURGERY: Lower Extremity, Trunk and Burns*. ELSEVIER, 2018. Print.
7. Chang, James. *PLASTIC SURGERY: Hand and Upper Extremity*. ELSEVIER, 2018. Print.
8. Ciurea M. E.. *Chirurgie Plastica*. Editura Medicala universitara, 2020

9. COROBORAREA CONȚINUTURILOR DISCIPLINEI CU AȘTEPTĂRILE REPREZENTANȚILOR COMUNITĂȚII EPISTEMICE, ASOCIAȚIILOR PROFESIONALE ȘI ANGAJATORII REPREZENTATIVI DIN DOMENIUL AFERENT PROGRAMULUI

- Învățarea manevrelor terapeutice în chirurgia plastică
- Evaluarea corectă a leziunilor de arsură în funcție de suprafață și profunzime
- Evaluarea corectă a leziunilor traumatice ale mâinii și antebrăului
- Efectuarea manevrelor de urgență specifice chirurgiei plastice și arsurilor
- Să aibă cunoștințe de bază în organizarea și funcționarea unei clinici de chirurgie plastică

10. REPERE METODOLOGICE

Forme de activitate	Tehnici de predare / învățare, materiale, resurse:
Curs	Se folosesc următoarele metode combinate: prelegerea, dezbateră, problematizarea
Lucrari practice	Se folosesc următoarele metode combinate: aplicații practice, studiu de caz, proiecte
Studiu individual	Înainte de fiecare curs și a fiecărei lucrari practice
	*În cazul apariției unor situații speciale (stări de alertă, stări de urgență, alte tipuri de situații care limitează prezența fizică a persoanelor) activitatea se poate desfășura și online folosind platforme informatice agreeate de către facultate/universitate. Procesul de educație online va fi adaptat corespunzător pentru a asigura îndeplinirea tuturor obiectivelor prevăzute în fișa disciplinei.

11. PROGRAM DE RECUPERARE

	Nr. absențe care se pot recupera	Locul desfășurării	Perioada	Responsabil	Programarea temelor
Recuperări absențe	3	Clinica Chirurgie Plastică	-În aceeași săptămână cu altă grupă, la același cadru universitar -Ultimele 2 săptămâni din semestru pentru absențe motivate	Asistentul de grupă	Cronologic, 2 teme/zi
Program de consultații/ cerc științific studentesc	2 ore/saptamana/cadru didactic	Clinica Chirurgie Plastică	Săptămânal	Toate cadrele didactice	Tema din săptămâna respectivă
Program pentru studenții slab pregătiți	2 ore/săptamana	Clinica Chirurgie Plastică	Săptămânal	Toate cadrele didactice	Tema din săptămâna respectivă

12. EVALUARE

Tip de activitate	Forme de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din
-------------------	-------------------	--------------------	-------------

			nota finală
Curs	Evaluare formativă prin eseuri, proiecte și sondaj în timpul semestrului Sumativă în timpul examenului	Examen tip grilă/ sistem grilă cu ajutorul platformei informatice în varianta online.	80%
Lucrări practice	Evaluare formativă prin lucrări de control tip grilă sau/și descriptive, proiecte, sondaj în timpul semestrului. Evaluare periodică în timpul semestrului, Sumativă în timpul examenului.	Examen tip grilă simultan cu cel de la curs/ cu ajutorul platformei video în varianta online.	20%
Verificările periodice			-
Evaluarea activității individuale			-
Standard minim de performanță	Minimum 50% la fiecare componentă a evaluării		
13. PROGRAME DE ORIENTARE SI CONSILIERE PROFESIONALĂ			
Programe de orientare și consiliere profesională (2 ore/lună)			
Programare ore	Locul desfășurării	Responsabil	
Ultima zi de vineri a fiecărei luni	Clinica Chirurgie Plastică/mediu online	Titularii de curs	

Data avizării în departament: 30.09.2022

**Director departament,
Prof. univ. dr. Luminița CHIUȚU**

**Coordonator program de studii,
Prof. univ. dr. Marius Eugen CIUREA**

**Responsabil disciplină,
Prof. univ. dr. Marius Eugen CIUREA**