



FIȘA DE DISCIPLINĂ

1.-Date despre program

FUNDAȚIA PENTRU DEZVOLTARE ȘI MANAGEMENT		
1.2-Facultatea	FACULTATEA DE MEDICINĂ	
1.3 -Departamentul	Preclinic/Discipline de specializare	
1.4 -Domeniul de studiu	Sănătate	
1.5 -Ciclul de studiu	Licență	
1.6 -Program de studii/ Calificare	Medicină	

2.-Date despre disciplină

2.1.-Numele disciplinei		CHIRURGIE PLASTICA, ESTETICA SI MICROCHIRURGIE RECONSTRUCTIVA						
2.2-Titularul activităților de curs		Sef.lucr.dr. BUDURCA Radu-Aurelian						
2.3-Titularul activităților de seminar		Sef.lucr.dr. BUDURCA Radu-Aurelian						
2.4 - An de studiu	V	2.5 - Semestrul	II	2.6 Tipul de evaluare	examen	2.7. Regimul disciplinei	Conținut	DS
							Obligatoriu	DOP

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

3.1-Număr de ore pe săptămână	3	3.2 -curs	1	3.3- seminar/laborator	2
3.4-Total ore din planul de învățământ	42	3.5 -curs	14	3.6- seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp					ORE
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					15
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					3-
Tutoriat					2
Examinări					3
Alte activități					-
3.7-Total ore studiu individual	33				
3.8-Total ore pe semestru	75				
3.9 -Numărul de credite	3				

4.-Preconditii

4.1.-de curriculum	Cunostinte fundamentale de anatomie aplicata a tegumentului si partilor moi
4.2.-de competențe	Notiuni de baza despre suturi chirurgicale in chirurgia plastica si esteticaNu e cazul

5.-Conditii



5.1.-de desfășurare a cursului	Proiector multimedia, calculator cu acces internet Plastic Surgery Educational Network
5.2.-de desfășurare a seminarului/laboratorului	Sală de laborator dotată cu videoproiector

6.- Rezultatele învățării acumulate

Cunoștințe	Describe, explică și analizează principiile generale ale intervențiilor chirurgicale, anesteziei și terapiei intensive, precum și ale tehnicilor de îngrijire perioperatorie, corelate cu diverse tipuri de patologii chirurgicale și abordate multidisciplinar în anestezie și terapie intensivă (ati), chirurgie generală, chirurgie orală și maxilo-facială, chirurgie plastică, estetică și microchirurgie reconstructivă, oftalmologie, otorinolaringologie (orl), ortopedie și traumatologie, urologie
Aptitudini	Utilizează corect și integrează metode și tehnici de evaluare clinică și paraclinică; își perfecționează abilitățile practice, sub supraveghere corespunzătoare, prin evaluarea și managementul îngrijirilor și tratamentelor.
Responsabilitate și autonomie	Colaborează și susține activitățile echipei medicale, participând activ, sub supraveghere corespunzătoare, la intervenții chirurgicale, de anestezie și terapie intensivă, precum și la îngrijiri perioperatorii.



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

5.1. -Obiectivul general	Cunoasterea importantei anatomiei si a tehnicilor corecte de sutura pentru obtinerea unei cicatrizari optime
5.2. -Obiective specifice	Cunoasterea importantei anatomiei si a tehnicilor corecte de sutura pentru obtinerea unei cicatrizari optime in chirurgia plastica si estetica

8.1. -Curs	Metode de predare	Obs.
1. Definitia și istoricul CP. Plastiile cu transplante de piele libera. Plastiile de piele cu lambouri pediculate. Plastiile locale de piele. Teoria lambourilor triunghiulare care se incruciseaza. Homogrefele, heterogrefele, alogrefele. Heterogrefele. Transplantarea osului, cartilajului, tendonului si grasimii	-Prezentari Power Point -Fisiere video -Material de curs pe suport electronic	1
2. Principii si tehnici de baza in chirurgia plastica. Lambouri fasciocutanate. Lambouri musculocutanate. Transferul liber de tesuturi. Expandarea tegumentelor.		1
3. Arsuri si degeraturi -partea 1. Definitie. Clasificare. Clinica. Conduita terapeutica. Leziunea locala la arsuri. Reanimare hidro-electrolitica. Tratamentul local si chirurgical in arsuri. Sechele postcombustionale.		1
4. Arsuri si degeraturi -partea 2. Arsura termica. Arsura chimica. Arsura prin electrocutie. Cultura de tesuturi a tegumentelor.		1
5. Elemente de chirurgia mainii – partea 1 Sechele posttraumatice ale mainii. Sechele postcombustionale ale mainii. Boala Dupuytren		1
6. Elemente de chirurgia mainii –partea 2. Boala Volkmann. Malformatii congenitale ale extremitatilor. Chirurgia		1



malformatiilor extremitatilor. Panaritii si flegmoane ale mainii		
7. Microchirurgie reconstructiva – partea 1. Conceptia microchirurgiei reconstructive. Tehnici elementare de microchirurgie. Microchirurgia reconstructiva vasculara. Microchirurgia reconstructiva a nervilor periferici, plex brahial		1
8. Microchirurgie reconstructiva- partea 2. Replantari revascularizari. Transfer liber de tesuturi compuse. Microchirurgie experimentală		1
9. Elemente de oncologie a tegumentului si partilor moi – partea 2. Hemangioame. Limfangioame. Dematoze precanceroase		1
10. Elemente de oncologie a tegumentului și partilor moi- partea 2. Carcinoame bazocelulare. Carcinoame spinocelulare. Melanomul malign. Alte neoplazii cutanate.		1
11. Cicatrizarea. Patologia craniofaciala – partea 1. Cicatrizarea normala si patologica. Traumatismele fetei si capului		1
12. Cicatrizarea. Patologia craniofaciala – partea 2. Malformatiile congenitale craniofaciale. Sechelele cicatriciale ale fetei		1
13. Infectiile acute extensive ale tegumentelor si tesuturilor subadiacente. Infectii localizate, difuze și toxice. Celulita crepitantă neclostridiană, fasciita necrozata		1
14. Managementul plagilor cronice. Reconstructia sanului si peretelui abdominal		1
<p>1. -Baldea A, Lee J, Palmieri T, Burns, in Lawrencen PF, O’Connell JB, Smeds M, (eds), Essentials of general surgery and surgical specialties. Sixth edition, Philadelphia, Wolters Kluwer Health, 2019, ISBN 978-1975106652</p> <p>2. -Stevanovic MV, Sharoe F, Acute Infections of the Hand, in : Wolfe S, Pederson WC, Kozin SH, Cohen MK (eds), Green's Operative Hand Surgery, 2022, 8th Edition. Vol 1, chapter 2, pp 17-62, Elsevier, ISBN 9780323697934</p> <p>3.-Herndon D - Total Burn Care, Ed. Elsevier, ISBN: 9780323476614, Ediția 5, 2018</p>		
8.2. Seminar/Laborator practic	Metode de predare	Obs.
1. Principii si tehnici de baza in Chirurgia plastica	-Prezentari Power Point	2
2. Tehnici de baza in ingrijirea bolnavului ars	-Fisiere video	2
3. Tehnici de baza in Chirurgia mainii	-Material de curs pe suport electronic	2
4. Tehnici de baza in microchirurgia reconstructiva		2
5. Tehnici de baza in chirurgia plastica a extremitatii cefalice		2
6. Tehnici de baza in ingrijirea infectiilor acute extensive		2
7. Tehnici de baza in ingrijirea plagilor cronice		2
8. Tehnici de baza in reconstructia peretelui abdominal		2
9. Tehnici de baza in chirurgia estetica		2
10. Tehnici de baza in reconstructia sanului		2



11. Sindrom de compartiment. Lambouri gastrocnemian		2
12. Neurorafii. Neurorafii cu coaptare indirecta		2
13. Lambouri transferate liber microchirurgical. Excizia in limite oncologice, Reconstructie de buza inferioara. Parotidectomiile		2
14. Limfadenectomii cervicale. Reconstructia fetei si limbii cu lambouri transferate liber microchirurgical. Paralizia de nerv facial. Reconstructia de zambet		2
1. -Baldea A, Lee J, Palmieri T, Burns, in Lawrencen PF, O'Connell JB, Smeds M, (eds), Essentials of general surgery and surgical specialties. Sixth edition, Philadelphia, Wolters Kluwer Health, 2019, ISBN 978-1975106652		
2. -Stevanovic MV, Sharoe F, Acute Infections of the Hand, in : Wolfe S, Pederson WC, Kozin SH, Cohen MK (eds), Green's Operative Hand Surgery, 2022, 8th Edition. Vol 1, chapter 2, pp 17-62, Elsevier, ISBN 9780323697934		
3.-Herndon D - Total Burn Care, Ed. Elsevier, ISBN: 9780323476614, Ediția 5, 2018		



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

Formarea corespunzătoare la finalul modulului de chirurgie plastică care să confere studentului premisele admiterii în rezidențiat. Cunoștințe de bază referitoare la patologia din sfera chirurgiei plastice, estetice și a microchirurgiei reconstructive

10.-Evaluarea

10.1-Tip de activitate	10.2-Criterii de evaluare	10.3-Metode de evaluare	10.4-Pondere din nota finală
10.5-Curs	Noțiuni tematica de curs	Test grila	80%
10.6-Seminariu / laborator	Examinari pe parcurs	În conformitate cu procedura	20%
	Noțiuni tematica de activități practice / stagii / caz clinic	Proba orala	Admis/respins
Standard minim de performanță: Promovare cu nota minima 5			



Data: 20.04.2025	Titularul activităților de curs: Sef.lucr.dr. BUDURCA Radu-Aurelian 	Titularul activităților de seminar: Sef.lucr.dr. BUDURCA Radu-Aurelian 
Data avizării în Departament		
Semnătura Directorului de Departament		

Reprezentant legal F.D.M.
Presedinte
Prof. Univ. Dr. POSTĂVARU Nicolae

