



FIȘA DISCIPLINEI
CHIRURGIE GENERALĂ
AMG II – SEMESTRUL II

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
1.2 Facultatea	DE MEDICINĂ
1.3 Departamentul	5 - DISCIPLINE CLINICE CHIRURGICALE I
1.4 Domeniul de studii:	SĂNĂTATE
1.5 Ciclul de studii:	LICENȚĂ
1.6 Programul de studii:	ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ
1.7 Anul universitar	2025 - 2026

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei			CHIRURGIE GENERALĂ				
2.2 Codul disciplinei			AMG 2.2.14				
2.3 Titularul activităților de curs			S.L. Dr. Grasa Cătălin Nicolae				
2.4 Titularul activitatilor aplicative			S.L. Dr. Ciufu Nicolae; S.L. Dr. Grasa Cătălin Nicolae				
2.5 Anul de studii	II	2.6 Semestrul	II	2.7Tipul de evaluare	Examen	2.8 Regimul disciplinei	DD/DO

**DD - discipline in domeniu **DO - discipline obligatorii (impuse)*

3. Timpul total (ore pe semestru)

3.1 Nr de ore activități directe pe săptămână	4	din care: 3.2 curs	2	3.3 aplicații	2
3.4 Total ore activități directe pe semestru	56	din care: 3.5 curs	28	3.6 aplicații	28
3.7 Total ore de studiu individual					44
Distribuția fondului de timp					[ore]
Studiul cărților, manualelor, suportului de curs,, notițelor, bibliografie minimală recomandată					15
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					12
Pregătire seminar / laborator / proiect, teme, referate, portofolii și eseuri					8
Pregătire pentru prezentări sau verificări					5
Pregătire pentru examinarea finală					2
Alte activități: consultații					2
3.7 Total ore de studiu individual			44		
3.8 Total ore pe semestru			100		
3.9 Numărul de credite			4		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	.
4.2 de competențe	.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sala de curs dotata cu tabla, videoproiector, laptop si ecran
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Sala de demonstratii studenti cu tabla , instrumente chirurgicale si materiale sanitare Saloane cu pacienti internati in Clinica Chirurgie 1



6. Obiectivele disciplinei

6.1 Obiectivul general al disciplinei	Dobândirea cunoștințelor fundamentale de patologie chirurgicală și formarea competențelor necesare evaluării și îngrijirii pacientului chirurgical, în vederea asigurării unui act medical de calitate și în condiții de siguranță.
6.2 Obiectivele specifice	- Însușirea noțiunilor de bază privind asepsia și antisepsia în chirurgie; - Cunoașterea principalelor afecțiuni chirurgicale și a manifestărilor clinice specifice; - Însușirea principiilor de evaluare clinică și paraclinică a pacientului chirurgical; - Cunoașterea metodelor de diagnostic și a principiilor de tratament în patologia chirurgicală; - Dobândirea competențelor privind îngrijirea pacientului în diferite situații clinice (traumatisme, infecții, afecțiuni abdominale etc.); - Recunoașterea urgențelor chirurgicale și aplicarea măsurilor inițiale de îngrijire; - Dezvoltarea capacității de integrare a cunoștințelor teoretice în practica medicală.

7. Rezultatele învățării

Cunoștințe	- Cunoașterea principiilor de bază ale patologiei chirurgicale; - Cunoașterea principalelor afecțiuni chirurgicale și a mecanismelor acestora; - Cunoașterea elementelor de semiologie chirurgicală; - Cunoașterea metodelor de investigație clinică și paraclinică; - Cunoașterea principiilor de tratament în patologia chirurgicală; - Cunoașterea complicațiilor și a evoluției afecțiunilor chirurgicale.
Aptitudini	- Capacitatea de a recunoaște semnele și simptomele afecțiunilor chirurgicale; - Capacitatea de a evalua pacientul chirurgical și de a identifica urgențele; - Capacitatea de a aplica tehnici de îngrijire specifice pacientului chirurgical; - Capacitatea de a interpreta datele clinice și paraclinice; - Capacitatea de a participa la îngrijirea pacientului în diferite etape (preoperator, postoperator); - Capacitatea de a colabora eficient în echipa medicală.
Responsabilitate și autonomie	- Respectarea principiilor etice și deontologice în activitatea medicală; - Respectarea normelor de igienă, asepsie și siguranță; - Implicarea activă în procesul de învățare și în activitățile practice; - Capacitatea de a lucra în echipă și de a comunica eficient; - Asumarea responsabilității pentru activitățile desfășurate în limita competențelor; - Dezvoltarea capacității de autoevaluare și perfecționare continuă.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Nr ore alocate
1. Asepsia. Antisepsia • Definitie • Modalitati si mijloace de efectuare • Clasificare	Prezentare orală + multimedia	2
2. Infecțiile chirurgicale localizate si generalizate • Definitie si generalitati; • Etiopatogenie; Clasificare • Forme clinice: definitie, simptomatologie, diagnostic paraclinic, principii de tratament		2



3. Traumatisme ale partilor moi • Definitie si clasificare • Traumatismele inchise (contuziile) - forme clinice: etiopatogenie, aspecte anatomo-patologice, simptomatologie, principii de tratament • Traumatismele deschise (plagile): clasificare, fiziopatologie, complicatii, tipuri particulare de plagi - aspecte anatomo-patologice, simptomatologie, principii de tratament • Traumatismele muschilor: fiziopatologie, forme etiopatogenice, tratament		2
4. Arsurile. • Definitie. Etiologie. • Clasificarea dupa profunzime si suprafata • Diagnostic clinic • Indicele prognostic • Evolutie. Complicatii • Tratament Leziuni prin temperaturi scazute • Definitie. Etiologie • Clasificare. Evolutie • Tratament		2
5. Patologia chirurgicala a toracelui. Epidemiologie si etiologie • Clasificare; Fiziopatologie • Forme clinice ale traumatismelor cutiei toracice si viscerelor intratoracice: etiopatogenie, diagnostic clinic si paraclinic, tratament Politraumatisme • Definitie; Fiziopatologie • Clasificare si evolutie • Masuri terapeutice la locul accidentului si in faza spitaliceasca		2
6. Patologia chirurgicala a glandei mamare • Afectiuni benigne. Fibroadenomul simplu si gigant. Tumora Phyllodes. Tumori chistice. Mamela secretanta. Inversia si retractia mamelonului. Abcesul mamar in perioada de lactatie si in afara lactatiei. • Cancerul invaziv al sanului. Factori de risc. Histopatologie. Clasificarea TNM si stadializarea. Diagnostic clinic si paraclinic. Forme clinice. Tratamentul.	Prezentare orală + multimedia	2
7. Patologia chirurgicala a peretelui abdominal anterolateral – hernii, eventratii, evisceratii • Definitie, clasificare, etiopatogenie • Aspecte anatomo-patologice • Tablou clinic; Investigatii paraclinice • Evolutie, complicatii • Modalitati de tratament		2



8. Patologia chirurgicala arteriala si venoasa • Obstructia arteriala acuta. Definitie. Etiopatogenie. Diagnostic clinic si paraclinic. Complicatii.Tratament. • Obstructia arteriala cronica Etiopatogenie. Diagnostic clinic si paraclinic. Evolutie. Complicatii. Tratament. • Varicele hidrostatice ale membrelor inferioare. Etiopatogenie. Diagnostic clinic si paraclinic. Complicatii. Tratament		2
9. Patologia chirurgicala a esofagului, stomacului, duodenului • Acalazia esofagiana. Definitie. Etiopatogenie. Diagnostic clinic si paraclinic.Tratament. • Diverticulii esofagieni. Clasificare. Diagnostic clinic si paraclinic.Tratament. • Cancerul esofagian. Factori de risc. Morfopatologie. Diagnostic clinic si paraclinic. Evolutie.Tratament. • Ulcerul gastric si duodenal. Definitie. Etiopatologie. Morfopatologie. Diagnostic clinic si paraclinic. Complicatii. Ulcerul hemoragic. Ulcerul perforat. Ulcerul stenozat. Ulcerul penetrant.Tratamentul medical si chirurgical. • Cancerul gastric. Definitie. Etiologie. Morfopatologie. Stadializarea TNM. Diagnostic clinic si paraclinic. Evolutie si complicatii.Tratament.	Prezentare orală + multimedia	2
10. Patologia chirurgicala hepatica, cai biliare extrahepatice, pancreas • Chistul hidatic hepatic. Epidemiologie. Histopatologie. Diagnostic clinic si paraclinic. Evolutie si complicatii. Tratament. • Litiaza veziculei biliare. Etiopatogenie. Diagnostic clinic si paraclinic. Evolutie si complicatii.Tratament. • Litiaza coledociana. Etiologie. Diagnostic clinic si paraclinic.Tratament. • Pancreatita acuta. Etiologie. Histopatologie. Diagnostic		2
11. Patologia chirurgicala a apendicelui si colo-rectal • Apendicita acuta. Definitie. Etiopatogenie. Histopatologie. Diagnostic clinic si paraclinic. Evolutie si complicatii. Tratament. Indicatiile splenectomiei. • Cancerul de colo-rectal. Etiologie. Histopatologie. Stadializare. Diagnostic clinic. Diagnostic paraclinic. Evolutie si complicatii.Tratament.		2



12. Patologia chirurgicala anoperianala • Hemoroizii Definitie. Etiopatogenie.Histopatologie.Diagnostic clinic.Complicatii.Tratament • Fisura anala. Definitie. Etiopatogenie. Histopatologie. Diagnostic clinic.Tratament • Abcesul anal. Definitie. Etiologie. Histopatologie. Diagnostic clinic.Tratament. • Boala pilonidala. Definitie. Etiologie. Forme clinice. Complicatii.Tratament.		2
13. Abdomenul acut chirurgical (hemoragii digestive, ocluzii intestinale) • Hemoragia digestiva. Definitie. Clasificare. • Hemoragia digestiva superioara. Etiologie. Diagnostic clinic si paraclinic.Tratament. • Hemoragia digestiva inferioara. Etiologie. Diagnostic clinic si paraclinic.Tratament. • Ocluzia intestinala. Definitie. Clasificare. Diagnostic clinic si paraclinic.Tratament	Prezentare orală + multimedia	2
14. Abdomenul acut chirurgical peritonite, traumatisme abdominale • Peritonitele Definitie. Clasificare. Peritonitele acute secundare. Etiologie. Diagnostic clinic si paraclinic. Diagnostic diferential. Principii terapeutice. • Traumatismele abdominale Definitie. Clasificare. Diagnostic clinic si paraclinic. Evolutie. Complicatii. Tratament		2
Bibliografie 1. V. Sarbu, sub redactia, Patologie chirurgicala abdominala, Ed. Ovidius University Press – Constanta 2002 2. V. Sarbu – Urgente chirurgicale abdominale, Ed. Medicala, Bucuresti 1999 3. N. Angelescu, sub redactia, Tratat de patologie chirurgicala, Ed. Medicala, Bucuresti 2001 4. I. Popescu, M. Beuran, Manual de chirurgie, Ed. Carol Davila, Bucuresti 2007 5. C. Caloghera, sub redacția Chirurgie de Urgență, Ed. Antib, Timișoara 1993 6. F. Popa, Semiologie și practică chirurgicală elementară, Ed. Universitară Carol Davila, București 2006 7. N. Angelescu, Patologie si nursing chirurgical, Ed. Medicală, București, 1998		

8.2 Aplicații (seminar/laborator/proiect)*	Metode de predare	Nr ore alocate
1. Circuitul pacientului in secția de chirurgie Bloc operator Tehnici de sterilizare antiseptice: Autoclavarea, Etilen oxid, Imersta in, Glutaraldehida	Demonstrații practice și exerciții aplicative	2



2. Injecțiile - Intradermice - Subcutanate - Intramusculare - Intravenoase Pregatirea materialelor pentru efectuarea unei injecții	Simulare pe manechin / materiale didactice Prezentare interactivă și studii de caz	2
3. Instrumentarul chirurgical Descriere, Tehnica manevrării	Observație clinică ghidată	2
4. Pregătirea pacientului pentru intervenția chirurgicală - preparator, intraoperator Tehnica de efectuare a perfuziilor		2
5. Pansamente si bandaje Tratamentul plagilor		2
6. Sondajul nazogastric Indicații; Tehnică; Incidente		2
7. Sondajul uretro vezical Indicații; Tehnica (bărbați, femei); Incidente	Demonstrații practice și exerciții aplicative	2
8. Drenajul preventiv si curativ - Drenajul pleural; Drenajul peritoneal		2
9. Clisme Indicații; Tehnică; Accidente; Incidente	Simulare pe manechin / materiale didactice	2
10. Puncția pleurala (toracocenteză) Puncția peritoneală (paracenteză) Indicații; Tehnica; Incidente; Accidente	Prezentare interactivă și studii de caz	2
11. Monitorizarea postoperatorie a pacientului chirurgical (1) TA, Pulsoximetrie (AV/ SpO ₂), Temperatura corp		2
12. Monitorizarea postoperatorie a pacientului chirurgical (2) EKG; Pansament; Diureză; Aspirat nazogastric; Drenaj		2
13. Stopul cardio-respirator Manevre de resuscitare (Basic Life Suport -ABC)	Observație clinică ghidată	2
14. Recapitulare		2
Bibliografie 1. V. Sarbu, sub redactia, Patologie chirurgicala abdominala, Ed. Ovidius University Press – Constanta 2002 2. V. Sarbu – Urgente chirurgicale abdominale, Ed. Medicala, Bucuresti 1999 3. N. Angelescu, sub redactia, Tratat de patologie chirurgicala, Ed. Medicala, Bucuresti 2001 4. I. Popescu, M. Beuran, Manual de chirurgie, Ed. Carol Davila, Bucuresti 2007 5. C. Caloghera, sub redacția Chirurgie de Urgență, Ed. Antib, Timișoara 1993 6. F. Popa, Semiologie și practică chirurgicală elementară, Ed. Universitară Carol Davila, București 2006 7. N. Angelescu, Patologie si nursing chirurgical, Ed. Medicală, București, 1998		

9. Evaluare

Tip activitate	9.1 Criterii de evaluare	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere din nota finală
----------------	--------------------------	------------------------	-----------------------------



9.4 Curs	Gradul de însușire a limbajului de specialitate; corectitudinea și completitudinea cunoștințelor teoretice	Examen scris	60%
	Gradul de însușire a cunoștințelor și capacitatea de înțelegere a noțiunilor predate	Test scris pe parcursul semestrului	10%
9.5 Aplicații*	Însușirea practică a tehnicilor de îngrijire și utilizarea corectă a instrumentarului chirurgical	Examen practic	20%
	Implicarea în activitățile practice și capacitatea de aplicare a cunoștințelor	Evaluarea activității pe parcursul semestrului	10%
9.6 Standard minim de performanță / Condiții de promovare			
- obținerea notei minime 5 la examenul final; - promovarea examenului practic; - dobândirea cunoștințelor de bază privind patologia chirurgicală și semiologia; - utilizarea corectă a terminologiei de specialitate; - capacitatea de a recunoaște principalele urgențe chirurgicale.			

Data completării

Titularului de curs
Ș.L. Dr. Grasa Cătălin Nicolae

Titular de aplicații
Ș.L. Dr. Grasa Cătălin Nicolae
S.L. Dr. Ciufu Nicolae

Data avizării în Departament

Director de Departament 5,
Prof. Univ. Dr. Costea Daniel Ovidiu

Decan,
Prof. Univ. Dr. Tofolean Doina Ecaterina