

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
1.2 Facultatea	Facultatea de Stomatologie
1.3 Departamentul	Medicină Dentară
1.4 Domeniul de studii	Sanatate
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii	Medicina dentara
1.7 Anul universitar	2023-2024

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Chirurgie generala, semiologie chirurgicală						
2.2 Cod disciplină	FMD 3.6.13						
2.3 Titularul activităților de curs	Prof. Univ. Dr. Vladimir Botnariuc						
2.4 Titularul activităților aplicative	Prof. Univ. Dr. Vladimir Botnariuc						
2.5 Anul de studii	3	2.6 Semestrul	2	2.7 Tipul de evaluare	Ex	2.8 Regimul disciplinei */**	DS/DO

* DF – disciplină fundamentală, DD – disciplină în domeniu, DS – disciplină de specialitate, DC – disciplină complementară, DAP – disciplină de aprofundare, DSI – disciplină de sinteză, DCA – disciplină de cunoaștere avansată

** DI – disciplină impusă; DO – disciplină opțională

3. Timpul total estimat (ore pe semestru alocate disciplinei)

3.1 Număr 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					19
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					4
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					6
Tutorial					2
Examinări					2
Alte activități					
3.8 Total ore pe semestru	3.4. + 3.7 (nr. credite x 25 ore) 75				
3.9 Numărul de credite	3				

*** S - seminar; L - laborator; P - proiect

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	<ul style="list-style-type: none"> sala de curs dotata cu videoproiector, laptop, tabla, ecran de proiectie 	
5.2. de desfășurare a laboratorului /proiectului	<ul style="list-style-type: none"> Sală de laborator cu aparatură specifică 	

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> - Urgente prehospitalicești - Chirurgie laparoscopică 	
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> - Managementul serviciilor de sănătate 	

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Dobândirea cunoștințelor teoretice de patologie chirurgicală. Dezvoltarea capacității de recunoaștere a semnelor și simptomelor afecțiunilor chirurgicale.	
7.2 Obiectivele specifice	<p>Recunoașterea afecțiunilor chirurgicale și tratamentul specific acestora implică -</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cunoașterea explorărilor imagistice și a modificărilor patologice apărute urmări ale afecțiunilor chirurgicale. - Cunoașterea examenelor de laborator și a modificărilor patologice ale valorilor parametrilor hematologici, biochimici și imunologici în diferitele afecțiuni studiate. - Însușirea modificărilor morfopatologice și dezvoltarea capacităților de recunoaștere a modificărilor macroscopice și microscopice ale bolilor chirurgicale. <p>Dezvoltarea aptitudinilor practice legate de manevre de mică chirurgie.</p> <p>Cunoașterea și dezvoltarea aptitudinilor necesare utilizării instrumentarului chirurgical.</p>	

8. Conținuturi

8. 1 CURS	Metode de predare	Număr ore alocate
1. Infecții în chirurgie	Prelegere participativă expunere interactivă prezentare multimedia	2 ore
2. Infecțiile chirurgicale superficiale și profunde		2 ore
3. Șocul		2 ore
4. Principii de traumatologie		2 ore
5. Traumatismele cranio-cerebrale		2 ore
6. Traumatismele toracelui		2 ore
7. Traumatismele abdominale		2 ore
8. Traumatismele prin agenți termici		2 ore
9. Patologia chirurgicală a tiroidei		2 ore
10. Patologia chirurgicală a sanului		2 ore
11. Patologia chirurgicală vasculară		2 ore
12. Patologia chirurgicală a peretelui abdominal		2 ore
13. Patologia chirurgicală a esofagului		2 ore

14. Patologia chirurgicală a stomacului și duodenului – boala ulceroasă		2 ore
<p>Bibliografie Ghelase F.– Bolile inflamatorii ale tiroidei, Hipertiroidiile în Tratat de Patologie Chirurgicală sub redacția Angelescu N. Ed. Medicală, București 2001 Andronesu P. D. – Pancreatita acută în Tratat de Patologie Chirurgicală sub redacția Angelescu N. Ed. Medicală, București 2001 Ancușa D., Fluture VI. – Abcesele hepatice în Tratat de Patologie Chirurgicală sub redacția Angelescu N. Ed. Medicală, București 2001 Jitea N. – Chistul hidatic hepatic în Tratat de Patologie Chirurgicală sub redacția Angelescu N. Ed. Medicală, București 2001 Popescu I. – Tumori hepatice benigne și maligne în Tratat de Patologie Chirurgicală sub redacția Angelescu N. Ed. Medicală, București 2001 Ciurea M. – Patologia chirurgicală a peretelui abdominal, în Tratat de patologie Chirurgicală sub redacția Angelescu N. Ed. Medicală, București 2001 Patologie Chirurgicală – Vladimir Botnariuc - Ovidius University Press 2005, ISBN 973-614-226-4. Îndrumar pentru Lucrări Practice de Chirurgie Generală – Conf. Univ. Dr. Vladimir Botnariuc – Editura Muntenia Constanta 2008, ISBN 978-973-692-218-3 Cursul disciplinei, actualizat 2023.</p>		
8.2 Aplicații (seminar/laborator/proiect)	Metode de predare	Număr ore alocate
1. Secția de chirurgie. Blocul operator	Prezentarea secției de chirurgie și a blocului operator	2 ore
2. Instrumentarul chirurgical	Prezentarea instrumentarului și a prizei instrumentelor .	2 ore
3. Asepsia și antisepsia	Prezentarea normelor de Asepsia și antisepsia, cu respectarea lor	2 ore
4. Resuscitarea cardiorespiratorie	Prezentarea manevrelor de resuscitare Demonstrații practice pe manechin	2 ore
5. Investigarea clinică și paraclinică a pacientului chirurgical - F.O., Anamneza, Antecedentele, Istoricul bolii	Lucrări practice cu o parte predare teoretică și o parte demonstrații clinice pe pacient	2 ore
6. Examenul clinic și paraclinic al bolnavului chirurgical - Ex. general pe aparate și sisteme	Lucrări practice cu o parte predare teoretică și o parte demonstrații clinice pe pacient	2 ore
7. Foaia de observație clinică – practica	Completarea FO a pacientului chirurgical	2 ore
8. Examenul clinic și paraclinic al bolnavului chirurgical - Examenul local Examinarea sanilor Examenul local al toracelui Examenul local al abdomenului	Lucrări practice cu o parte predare teoretică și o parte demonstrații clinice pe pacient	2 ore
9. Tuseul rectal, Tuseul vaginal	Lucrări practice cu o parte predare teoretică și o parte demonstrații clinice pe pacient	2 ore

10. Examinările de laborator - Hematologice Biochimice Imunologice Bacteriologice	Lucrări practice cu o parte predare teoretică și o parte analiza explorărilor de laborator din FO a bolnavului chirurgical	2 ore
11. Explorările imagistice Radiologice a. Radiografia simplă b. Radiografia cu substanță de contrast baritată, Esofagografia și esofagoscopia baritată, Grafia și scopia gastro-duodenală, Tranzitul baritat, Irigografia	Vizualizarea și interpretarea imaginilor radiologice la bolnavul cu patologie chirurgicală	2 ore
12. Explorările imagistice - Radiografia cu substanțe de contrast iodate- Colangiografia, Urografia, Arteriografia, Flebografia, Limfografia	Vizualizarea și interpretarea imaginilor radiologice la bolnavul cu patologie chirurgicală	2 ore
13. Explorările imagistice Ecografia simplă și Doppler CT RMN Scintigrafia	Vizualizarea și interpretarea rezultatelor imagistice la bolnavul cu patologie chirurgicală	2 ore
14. Duodenoscopia, Explorarea endoscopică a CBEH, Colonoscopia, Prelevarea de probe tisulare sau lichide biologice prin punctie biopsie simplă și ghidată sub ecograf sau CT	Vizualizarea și interpretarea rezultatelor imagistice la bolnavul cu patologie chirurgicală	2 ore
Bibliografie Carucci Laura- Advances in Gastrointestinal Imaging, An Issue of Radiologic Clinics, Editura Saunders, 2007 Georgescu S.A., Zaharia C. - Radiologie și Imagistica Medicală, Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2003 Lucrările practice, 2023.		

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

Programa analitică de curs și seminar a disciplinei este în concordanță cu programele de studii similare al altor forme de învățământ superior cu același specific din țară. Conținutul programei disciplinei este reînnoit anual – fiind la zi cu evoluția medicinei (metode de diagnostic și tratament). Comunitatea epistemică este plăcut impresionată de metodele pedagogice utilizate și de calitatea absolvenților disciplinei.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
----------------	---------------------------	-------------------------	------------------------------

10.4 Curs	Abilități teoretice Corectitudinea/ exactitatea cunoștințelor -Coerența logică -Gradul de asimilare a limbajului de specialitate	Test curs – colocviu Test curs final	20% 50%
10.5 Aplicații	Abilități practice Capacitatea de a lucra individual și în echipă Capacitatea de comunicare cu pacientul Modul de interpretare a datelor clinice și paraclinice Si capacitatea de a elabora un diagnostic si un tratament adecvat	Examen practic	30%
10.6 Standard minim de performanță			
Realizarea baremului de activitati practice din cursul semestrului. Obținerea calificativului minim 5 la toate formele de evaluare (colocviu, examen practic, test final) <u>Nota 5</u> : o asimilare satisfăcătoare a subiectelor expuse în foaia de examen, înțelegerea superficială a conceptelor , prezentare sumară, demonstrare slabă a problemelor discutate, utilizarea satisfăcătoare a limbajului de specialitate.			

Data completării, 10.09.2023 Titular activităților de curs,
Prof. Univ. Dr. Vladimir Botnariuc

Titular aplicații,
Prof. Univ. Dr. Vladimir Botnariuc

Data avizării în Departament,
18.09.2023

Director de Departament,
Conf. univ. dr. Pușcașu Cristina

Decan,
Prof. Univ. Dr. Caraiane Aureliana