

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
1.2 Facultatea	Stomatologie
1.3 Departamentul	MEDICINĂ DENTARĂ
1.4 Domeniul de studii	Sănătate
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii	Medicină Dentară
1.7 Anul universitar	2023-202

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	MEDICINĂ INTERNĂ						
2.2 Cod disciplină	FMD 2.4.13						
2.3 Titularul activităților de curs	Prof. Univ. Dr. Niculescu Zizi						
2.4 Titularul activităților aplicative	Prof. Univ. Dr. Niculescu Zizi, Asist. univ. drd. Criciu Stelian						
2.5 Anul de studii	II	2.6 Semestrul	II	2.7 Tipul de evaluare	EX	2.8 Regimul disciplinei */**	DD/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					
Distribuția fondului de timp					44
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					8
Tutorial					2
Examinări					2
Alte activități					2
3.8 Total ore pe semestru	3.4. + 3.7 (3 x 25 ore) = 100				
3.9 Numărul de credite	4				

*** 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	Sală de curs dotată cu : tablă, ecran,laptop, videoproiector
5.2. de desfășurare a laboratorului	<ul style="list-style-type: none"> Sală de lucrări practice dotată cu: tabla, pat de consultatii, videoproiector Saloane cu 6, 4 paturi(femei +bărbați)

6. Competențele specifice acumulate

Competențe	Semiologia Medicală este prima disciplină clinică, după primii doi ani de studiu în domeniul medical. În cadrul Semiologiei Medicale, studentul ia pentru prima dată contact cu pacientul, având prima sa întâlnire cu profesia aleasă.
------------	---

	<p>Zi de zi, lângă patul bolnavului, exersând examinarea fizică a pacientului, studentul învață arta de a practica medicina, care trebuie înțeleasă în ambele sale ipostaze: știință și artă. Examenul fizic rămâne elementul esențial în arta medicală, în ciuda noilor și sofisticatelor tehnici apărute.</p> <p>Studiul simptomelor și semnelor și investigațiilor paraclinice utile în diagnosticul de sindrom conform programei.</p>
Competențe transversale	<p>Realizarea lucrărilor practice în mod eficient și responsabil cu respectarea legislației și deontologiei specifice.</p> <p>Realizarea unor lucrări în echipă multidisciplinară utilizând abilități de comunicare interpersonală pentru îndeplinirea obiectivelor propuse.</p> <p>La curs vor fi prezentate studentului noțiunile de Semiologie Medicală conform programei analitice și expunerea materialului prin prezentări specifice cu proiecția imaginilor aferente, care-l vor ajuta pe student în recunoașterea semnelor și simptomelor.</p> <p>Inițierea și derularea unei activități de cercetare științifică sau/și formativă în domeniul sau de competență</p>

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Pregătirea studenților în scopul fixării și aprofundării unor noțiuni de baza din domeniul Semiologiei medicale necesare realizării unui diagnostic corect.
7.2 Obiectivele specifice	<p>Însușirea tehnicii anamnezei</p> <p>Deprinderea metodelor de examen obiectiv și interpretarea rezultatelor furnizate de acestea</p> <p>Efectuarea examenului clinic</p> <p>Însușirea noțiunilor de bază legate de explorările biologice și paraclinice cu scop diagnostic</p> <p>Elaborarea unui algoritm de diagnostic</p> <p>Întocmirea unei foi de observație clinică</p> <p>Evaluarea cunoștințelor prin examen practic și teoretic din programa analitică a cursului și lucrărilor practice</p>

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr ore alocate
1.Examenul general. Examenul tegumentar. Edemul: varietăți de edem. Palparea. Percuția. Ascultația indirectă.	Prelegere participativă Expunere interactivă Prezentare multimedia	2
2.Durerea toracică. Tusea, varietăți de tuse. Hemoptizia. Dispneea de origine pulmonară. Tipuri de dispnee.		2
3.Topografia toracică. Inspecția toracelui. Palparea toracelui. Percuția . Ascultația: murmurul vezicular, ralurile bronșice, frecăturile pleurale		2
4.Sindromul bronșic, sindromul de condensare pulmonară, sindromul de hiperinflație alveolară		2
5.Dispneea cardiacă. Durerea de origine coronariană. Palpitațiile. Lipotimia, sincopa.		2
6.Inspecția regiunii precordiale, șocul apexian, delimitarea matității cardiace, ascultația: zgomotelor cardiace normale, modificări ale zgomotelor cardiace.		2
7.Sindroamele valvulare. Sindroamele coronariene, pericardice, de insuficiență cardiacă, de ischemie periferică.		2
8.Durerea abdominală, grețurile, vărsăturile, modificările de tranzit intestinal.		2

9. Inspecția abdomenului. Palparea abdomenului: palparea ficatului și splinei, palparea veziculei biliare. Percuția: delimitarea matității hepatice și modificările ei.		2
10.Modificări semiologice ale buzelor, limbii, amigdalelor, gingiilor dinților		2
11.Sindromul icteric, sindromul de stază și hipertensiune portală, sindromul de insuficiență hepatică, sindromul ascitic.		2
12.Durerea lombară. Tulburările de diureză și de micțiune. Modificările calitative și cantitative ale urinei, modificările volumului urinar, proteinuria, hematuria, piuria, sedimentul urinar.		2
13.Sindromul urinar, cardiovascular, hipertensiunea arterială, nefropatii unilaterale și bilaterale, sindromul edematos renal, sindromul de insuficiență renală.		2
14.Manifestări bucofaringiene în bolile de sânge. Adenopatii. Splenomegalia. Sindroame hematologice: seria eritocitară, trombocitară, leucocitară în condiții normale și patologice. Sindroame hemoragice.		2

Bibliografie

1. Niculescu Z. –Semilogie Medicală Ed. Muntenia 2002
2. Nicolas J Talley, Simon O' Connor – Examinarea clinică 2005
3. Dina Ion- Semilogie Medicală, ed. Universitatea Carol Davila, 2018

8.2 Aplicații (seminar/laborator/proiect)	Metode de predare	Număr ore alocate
1.Foaia de observație clinică; motivele internării, date generale. Anamneză. Examenul general al bolnavului: atitudine, facies, starea conștiinței, starea de nutriție, tipul constituțional, tegumente (culoare, pigmentare, erupții, hemoragii, circulația colaterală, adenopatii, edeme, tulburări trofice, icter).	Învățământ programat interactiv Prezentare multimedia Demonstrații practice Prezentări de caz	2
2.Starea de nutriție. Ganglionii limfatici. Sistem osteoarticular. Simptome funcționale și fizice ale diferitelor aparate. Noțiuni generale ale inspecției, palpării, percuției, ascultației semiologice. Topografie toracică, împărțirea toracelui, formă. Mișcările respiratorii, tipuri de respirație.		2
3.Palparea toracelui. Percuția toracelui: sonoritatea pulmonară. Tehnica percuției. Ascultația toracelui. Tehnica ascultației. Modificările patologice ale murmurului vezicular.		2
4.Zgomote supraadăugate. Ralurile bronșice și frecăturile pleurale. Sindroame bronhopleurale: sindrom de bronșită acută, cronică, sindrom bronșiectatic, astmul bronșic.		2
5.Sindrom de condensare cu bronhie liberă (blocul pneumonic). Sindrom lichidian pleural. Sindrom de hiperinflație pulmonară pulmonară(emfizemul pulmonar), sindromul cavitătar, sindromul de pneumotorax.		2
6. Explorări paraclinice în bolile respiratorii: exemplificări. Semiologia aparatului cardio-vascular. Simptome generale și funcționale: dispneea cardiacă (de efort, ortopnee, dispnee paroxistică nocturnă, edemul pulmonar acut). Durerea precordială (angina pectorală și infarctul miocardic). Palpitațiile.		2

7. Inspecția regiunii precordiale. Palparea (șocul apexian normal, modificările lui). Percuția (aria matității cardiace relativă și absolută). Ascultația (zgomote cardiace normale). Modificările zgomotelor cardiace. Suflurile sistolice, diastolice, organice, organo-funcționale și funcționale. Modificările ritmului și frecvenței zgomotelor cardiace (bradicardii, extrasistole, fibrilație atrială, flutter atrial).		2
8.Sindroamele valvulare. Sindroamele din stenoză și insuficiență mitrală. Boala mitrală. Sindroamele de insuficiență tricuspidiană și stenoza arterei pulmonare. Sindrom de insuficiență aortică.		2
9.Sindrom pericardic (din pericardita cu revărsat lichidian, pericardita uscată fibroadezivă). Sindrom miocardic (din miocardită). Sindrom endocardic (endocardită). Sindrom de insuficiență coronariană: în cardiopatia ischemică nedureroasă și dureroasă; angina pectorală și infarctul miocardic. Explorări paraclinice în boli cardio-vasculare; exemplificări.		2
10.Semiologia aparatului digestiv. Anamneză, simptome generale și funcționale. Inspecția gurii și faringelui. Aspect patologic. Topografia abdominală. Inspecția și palparea abdomenului. Puncte dureroase abdominale.		2
11.Hipersonoritatea abdominală, meteorismul. Hipertensiune portală. Sindromul clinic în gastrită, ulcer gastro-duodenal, cancerul gastric, stenoza pilorică. Anamneza în bolile hepatice. Simptome funcționale și generale. Palparea și percuția ficatului normal și patologic.		2
12.Sindromul icteric, sindromul de insuficiență hepatică, sindromul colestatic, colica biliară. Examenul pancreasului și splinei. Sindromul pancreatic. Splenomegalia. Explorările paraclinice în bolile digestive; exemplificări.		2
13.Semiologia aparatului renal. Anamneză, simptome generale și funcționale. Puncte dureroase reno-ureterale. Colica renală. Modificări calitative și cantitative ale urinei. Poliuria, oliguria, hematuria, piuria. Interpretarea examenului de urină. Tulburările de micțiune.		2
14.Sindroame renale: urinar, hipertensiv, edematos, azotemic. Insuficiența renală acută și cronică. Sindromul de glomerulonefrită (acută, cronică). Nefropatiile interstițiale. Patologia trombocitului. Trombocitopenii, coagulopatii, vasculopatii. Interpretarea unui examen citologic al sângelui.		2

Bibliografie

1. Sopa A –Semiologie medicală pentru medicina dentară, Ed. Medicală, 2005
2. Dina I-Semiologie medicală, ed. Universității Carol Davila, 2018.
3. Bruckner I-Semiologie medicală și diagnostic diferențial, ed. Medicală, 2018
4. Niculescu Z. –Semilogie Medicală Ed. Muntenia 2002
5. Nicolas J Talley, Simon O' Connor – Examinarea clinică 2005

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

Conținutul disciplinei este în concordanță cu programele de studii similare din țară. În discuțiile purtate cu angajatorii din domeniul medicinei dentare și cu alți reprezentanți ai mediului de afaceri, disciplina este adaptată la cerințele medicinei dentare.

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 Coerență logică Gradul de asimilare a limbajului de specialitate	Examen scris	80%
10.5 Aplicații	Abilități practice Capacitatea de a lucra individual și în echipă Modul de interpretare a datelor clinice și paraclinice	Examen practic	20%
10.6 Standard minim de performanță			
Realizarea baremului de activitati practice din cursul semestrului. Obținerea calificativului minim 5 la toate formele de evaluare (test curs, examen practic, examen scris final semestrial)			

Data completării,
15.09.2023

Titular activităților de curs,
Prof.Dr. Zizi Niculescu

Titular aplicații,
Prof. Univ. Dr. Niculescu Zizi,

Asist. univ. drd. Criciu Stelian

Data avizării în Departament,
18.09.2023

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

Decan,
Prof. Univ. Dr. Caraiane Aureliana