



DEPARTAMENTUL I – SEMIOLOGIE MEDICALĂ

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA"
1.2.	FACULTATEA MEDICINA/ DEPARTAMENTUL I SEMIOLOGIE MEDICALĂ
1.3.	DISCIPLINA MEDICINA INTERNĂ / SEMIOLOGIE MEDICALĂ
1.4.	DOMENIUL DE STUDII : Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINA

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei/materiei obligatorii/ opționale din cadrul disciplinei: SEMIOLOGIE MEDICALĂ						
2.2.	Locația disciplinei:						
2.3.	Titularul activităților de curs						
2.4.	Titularul activităților de Lp / stagiul clinic						
2.5. Anul de studiu	III	2.6. Semestrul	V VI	2.7. Tipul de evaluare	Examen scris Examen practic	2.8. Regimul disciplinei	Obligativ

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică) – învățământ continuu

Nr. ore pe săptămână	6	din care: curs	2	Stagiul clinic	4
Total ore din planul de învățământ	168	din care: curs	56	Stagiul clinic	112
Distribuția fondului de timp	28 săpt.		2 ore/săpt	4 ore/săpt	
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					DA
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					DA
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri					DA
Tutoriat					DA
Examinări					DA
Alte activități					Congrese, Conferințe
Total ore de studiu individual					DA
Numărul de credite					16

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Cunoștințe fundamentale de preclinic, anatomie, fiziologie, fiziopatologie
4.2. de competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatru spital, laptop, videoproiector, negatoscop
5.2. de desfășurare a stagiului clinic	Disciplina Semiologie Medicală – Secțiile Clinice Medicină Internă, Gastroenterologie, Cardiologie

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	La sfârșitul stagiului studentul trebuie să dobandească abilități în: - Efectuarea anamnezei; - Examinarea clinică corectă; - Cunoașterea metodelor principale de evaluare paraclinică; - Efectuarea diagnosticului diferențial al simptomelor și semnelor; - Formularea diagnosticului de sindrom; - Folosirea unei terminologii medicale corecte și a unui limbaj medical adecvat.
Competențe transversale (de rol de dezvoltare profesională, personale)	- Deprinderea rolului de medic practician și stabilirea relației cu pacientul - Opțiuni de specializare în domeniul medical; - Dezvoltarea capacității pentru munca în echipa medicală; - Dezvoltarea capacității de comunicare cu pacienții și aparținătorii; - Deprinderea unui comportament empatic și a deontologiei profesionale.

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

5.1. Obiectivul general	Stabilirea unei relații corecte profesionale și umane medic-pacient.
5.2. Obiective specifice	-Dezvoltarea capacității de analiză a cazurilor care reprezintă urgențe medicale; -Stabilirea unui diagnostic corect prin corelarea, analiza și sinteza manifestărilor clinice și a investigațiilor paraclinice adaptate la caz.

8. Conținutul

6.1. Curs	Metode de predare	Observații
Curs 1 Curs introductiv – Generalități	Prezentare PPT	
Curs 2 Terminologie, sensibilitate, specificitate, valoare predictivă Simptom – Semn – Sindrom – Boală – Diagnostic	Prezentare PPT	
Curs 3 Simptome generale și simptome specifice Anamneza Examenul fizic general	Prezentare PPT	
Curs 4 Modificările staturo-ponderale Examenul tegumentelor Leziunile cutanate elementare Semiologia fanerelor, glandelor sebacee și sudoripare Semiologia țesutului subcutanat	Prezentare PPT	
Curs 5 Examenul neuropsihic Semiologia aparatului locomotor (oase, mușchi, articulații)	Prezentare PPT	
Curs 6 Semiologia sistemului ganglionar Sindroamele paraneoplazice Semiologia splinei și sindromul splenomegalic	Prezentare PPT	
Curs 7 Semiologia sistemului limforeticular și a seriei albe Sindromul leucemiilor acute și cornice Sindromul mielodisplazic, mieloproliferativ și gamapatiile monoclonale Boala Hodgkin și limfoamele non-Hodgkiniene	Prezentare PPT	
Curs 8 Semiologia seriei eritrocitare Sindromul anemic Semiologia hemostazei Sindromul hemoragipar Sindromul de insuficiență medulară	Prezentare PPT	
Curs 9 Semiologia aparatului respirator Anamneza specific și simptomele majore ale aparatului respirator Examenul obiectiv al aparatului respirator		
Curs 10 Investigațiile complementare ale aparatului respirator Sindromul de condensare pulmonară	Prezentare PPT	
Curs 11 Sindromul bronșic		

Sindromul cavitărilor		
Curs 12 Sindromul pleural Sindromul mediastinal	Prezentare PPT	
Curs 13 Insuficiența respiratorie Sindroamele interstițiale pulmonare Sindromul de apnee în somn	Prezentare PPT	
Curs 14 – Recapitulare - Test		
SEMESTRUL II APARATUL CARDIOVASCULAR		
Curs 1 Anamneza specifică și simptomele majore ale aparatului cardiovascular Examenul obiectiv al aparatului cardiovascular	Prezentare PPT	
Curs 2 Explorarea electrocardiografică Explorarea ecocardiografică Explorarea radiologică a aparatului cardiovascular Alte explorări neinvazive ale aparatului cardiovascular. Explorarea nucleară. Mecanocardiograma Cateterismul cardiac	Prezentare PPT	
Curs 3 Stenoza mitrală Insuficiența mitrală Stenoza aortică Insuficiența aortică Sindromul cardiomiopatic Endocarditele	Prezentare PPT	
Curs 4 Sindromul de ischemie miocardică Sindromul de insuficiență ventriculară stângă Sindromul de insuficiență ventriculară dreaptă Sindromul de hipertensiune pulmonară	Prezentare PPT	
Curs 5 Pericarditele Aritmiile Hipertensiunea arterială	Prezentare PPT	
Curs 6 Tromboembolismul pulmonar Semiologia sistemului venos Metodele complementare de investigație a sistemului venos Sindromul ocluziei venoase a membrelor inferioare Semiologia afecțiunilor arteriale periferice Sindromul de ischemie periferică	Prezentare PPT	
Curs 1 APARATUL DIGESTIV Semiologia aparatului digestiv – Examen obiectiv	Prezentare PPT	
Curs 2 Semiologia cavității bucale și a faringelui Semiologia esofagului și sindromul esofagian Semiologia abdomenului Semiologia stomacului și a duodenului	Prezentare PPT	
Curs 3 Semiologia intestinului Sindromul diareic Sindromul de malabsorbție Sindromul constipației Sindromul ano-rectal Sindromul peritoneal acut	Prezentare PPT	
Curs 4 Semiologia ficatului Explorarea hepatică	Prezentare PPT	
Curs 5 Sindromul ascitic Sindromul icteric Sindromul de hipertensiune portală Sindromul de insuficiență hepatică Sindromul cirozelor hepatice	Prezentare PPT	
Curs 6 Semiologia veziculei și căilor biliare Semiologia pancreasului exocrin Semiologia pancreasului endocrin	Prezentare PPT	
Curs 1 APARATUL RENO-URINAR Anamneza specifică și simptomele aparatului reno-urinar	Prezentare PPT	

Examenul obiectiv al aparatului reno-urinar Examenul urinei Explorarea funcțională a aparatului reno-urinar Explorarea imagistică a aparatului reno-urinar Semnele nefrologice Edemul renal Hipertensiunea arterial nefrogenă			
Curs 2 Sindromul nefritic acut Sindromul nefritic cronic Sindromul nefrotic Sindromul nefritic nefrotic Nefropatiile tubulo-interstițiale Injuria acută a rinichiului Insuficiența renală cronică		Prezentare PPT	
6.2. Stagiul clinic	Metode de predare	Observații	
Semestrul I	Prezentări orale și PPT	Conform ștatului de funcții și curiculei teoretice	
Semestrul II	Prezentări orale și PPT	Conform ștatului de funcții și curiculei teoretice	
Bibliografie curs și stagiul clinic: - Semiologie Medicală – vol. I si II – Editia 2018 – Coordonator Prof. Dr. Ion Dina.			
Materiale bibliografice optionale: - Semiologia Medicală – I.Bruckner; - Semiologie Medicală - Dan Georgescu; - Semiologia Medicală în scenarii clinice - Ion Dina; - Physical Diagnosis – B.Bates - Bedside Diagnosis – David Smith - Medicina Clinica - Kumar&Clark, Ediția în engleză și română.			
N.B. Formatul PPT al cursului și conținutul acestuia sunt atribute specifice ale titularului de curs, acestea pot să conțină informații medicale suplimentare, exemplificări sau scenarii clinice care nu se regăsesc în bibliografia obligatorie sau în cea opțională.			

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

Formarea corespunzătoare la finalul stagiului de semiologie medicală asigură baza teoretică și practică a următorilor ani de studiu.

Asigură baza teoretică și clinică necesară finalizării rezidențiatului, promovării examenului de medic specialist și a desfășurării unei activități medicale competente și responsabile.

10. Evaluarea

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Ponderea cumulata din nota finală
Curs	Cunoașterea noțiunilor teoretice ale semiologiei medicale	Examen grilă, 25 de întrebări complement simplu, 25 întrebări cu variante multiple de raspuns, reprezentand ponderea in nota finala examen scris (50%), 3 subiecte cu răspuns liber, 10 puncte fiecare (ponderea in nota finala 30%), un punct din oficiu (ponderea in nota finala 20%). Raspunsul corect la fiecare intrebare va fi	70%

		simplică – orală și pentru complementul multiplu.	
Stagiu clinic	-Anamneză, examen obiectiv, manevre de examinare; -Capacitatea interpretării datelor clinice și a investigațiilor în vederea elaborării unui diagnostic și a unui plan terapeutic;	Examenul practic va fi susținut cu cadrul sau cadrele didactice stabilite de către seful de disciplina.	30%
Standard minim de performanță			
• Nota minima de promovare a examenului este 5 pentru fiecare probă a evaluării. • Obținerea unei note mai mici de 5 la oricare dintre probe, atrage după sine nepromovarea examenului. • O nota sub 5 obținută la prima probă de evaluare, anulează dreptul studentului de a participa la următoarea probă a examenului. • Participarea la examen se face conform "Regulamentului de activitate profesională a studentului", regulament elaborat în conformitate cu: "Legea Educației Naționale nr.1/2011, cu modificările și completările următoare", Carta Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, alte acte normative; NB: Examenul practic, constituie o etapă premergătoare obligatorie înainte de proba scrisă care constituie examenul final.			

Data completării: 11.10.2023