



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA"
1.2.	FACULTATEA MEDICINA/ DEPARTAMENTUL
1.3.	DISCIPLINA REUMATOLOGIE
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/ optionale din cadrul disciplinei: Reumatologie						
2.2.	Locația disciplinei:						
2.3.							
2.4.							
2.5. Anul de studiu	V	2.6. Semestrul	IX, X	2.7. Tipul de evaluare	Examen scris si examen practic	2.8. Regimul disciplinei	DOS

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

Nr. ore pe săptămână	30	din care : curs	10	Stagiu clinic	20
Total ore din planul de învățământ	108	Din care : curs	36	Stagiu clinic	72
Distributia fondului de timp	4 saptamani		2 ore/zi		4 ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri					
Tutoriat					
Examinări					
Alte activități					
Total ore de studiu individual					
Numărul de credite					6

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Cunoștiințe fundamentale de anatomia și fiziologia aparatului locomotor, imunologie generală.
4.2. de competențe	Examen clinic general al pacientului

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatru spital. Proiecteur multimedia
5.2. de desfășurare a stagiului clinic	

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	La sfârșitul stagiului fiecare student trebuie să cunoască: - principalele afecțiuni reumatologice - diagnosticul, principiile și metodele terapeutice La sfârșitul stagiului studentul trebuie să fie capabil să: - examineze pacienții cu afecțiuni reumatismale - interpreteze rezultatele examenelor clinice, investigațiilor biologice și imagistice - propună un diagnostic și o schemă de tratament
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	Să aibă capacitatea de a lucra într-o echipă medicală și într-o echipă medicală interdisciplinară Să comunice adecvat cu pacienții și aparținătorii Să manifeste empatie și deontologie profesională Să acceseze și să utilizeze adecvat (în spiritul medicinei bazate pe dovezi) informația medicală disponibilă atât în formă scrisă cât și în formă electronică

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

5.1. Obiectivul general	La sfârșitul stagiului studentul trebuie să cunoască: - principalele afecțiuni reumatismale - punerea diagnosticului și principii de tratament
5.2. Obiective specifice	La sfârșitul stagiului studentul trebuie să fie capabil să: - examineze pacienții cu afecțiuni reumatismale - interpreteze rezultatele examenelor clinice, investigațiilor biologice și imagistice moderne - cunoască metodele terapeutice inovatoare și principiile terapiei moderne a bolilor reumatice - cunoască principalele complicații ale bolilor reumatice și terapiilor

8. Conținutul

8.1. Teme de curs	Metode de predare	Observații
1 Imunologie generală	Expunere liberă și videoproiecție slide-uri	Detaliere/discuții pe aspecte punctuale din curs; suport de curs
2 Inflamația	Idem	Idem
3 Terapia bolilor reumatice	Idem	Idem
4 Poliartrita reumatoidă. Sindromul Sjögren	Idem	Idem
5 Lupusul eritematos sistemic.	Idem	Idem

Sindromul antifosfolipidic. Boala mixta de tesut conjunctiv		
6 Sclerodermia	Idem	Idem
7 Polimiozita / dermatomiozita	Idem	Idem
8 Vasculite	Idem	Idem
9 Spondilita anchilozanta	Idem	Idem
10 Artrita psoriazica, artrite reactive, spondilartrite enteropatie	Idem	Idem
11 Artrite infectioase. Amiloidoza	Idem	Idem
12 Artrite induse de microcristale	Idem	Idem
13 Artroza	Idem	Idem
14 Osteoporoza	Idem	Idem
15 Manifestari reumatice in alte boli	Idem	Idem
16 Boala Paget. Necroza aseptica. Sindromul durerii regionale complexe	Idem	Idem
17 Reumatismul abarticular. Lombosciatica	Idem	Idem
18 Diagnosticul topografic in bolile reumatismale	Idem	Idem
8.2. Stagiu clinic	Metode de predare	Observatii
SC 1- 18 Examinare pacient, intocmire FO, plan analize, diagnostic,schema terapeutica	La patul pacientului	Detaliere/discutii pe marginea cazului si a unor aspecte punctuale din curs
SC 2 Ecografie musculoscheletala	Se asista la efectuarea ecografiei	Demonstratie live si imagini captate; explicatii/interpretare
SC3 Punctie / infiltratie articulara diferite zone cu sau fara ghidaj ecografic	Demonstratie la patul pacientului	Indicatii, rezultate interpretare
SC4 Investigatia radiologica; examen CT/IRM, scintigrafie osteoarticulara	Prezentare de filme radiologice si rezultate examinare CT/IRM, scintigrafie	Identificarea aspectelor patologice imagistice in diferite boli reumatice Interpretarea rezultatelor
SC5 Capilaroscopie	Se asista la efectuarea capilaroscopiei	Demonstratie live si imagini captate; explicatii/interpretare
Bibliografie curs și stagiu clinic Reumatologie – curs universitar. Coordonator Ruxandra Ionescu – Ed. Univ. Carol Davila, Bucuresti 2017 EULAR Textbook on Rheumatic Diseases. Second edition. Eds: Biljsma JWJ, Hachulla E. BMJ Publishing Group Ltd.2016		

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

Formarea corespunzatoare la finalul modului de Reumatologie confera premisele admiterii in rezidentiat si desfasurarii unei activitati medicale de succes atat in practica individuala cat si in cadrul unor echipe medicale, antreneaza viitorul medic pentru comunicarea cu pacientul si familia.

10.Evaluarea

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Cunoasterea notiunilor teoretice ale materiei	Examen tip grila	75%
Stagiu clinic	Anamneza si examenul	Examen in fata	10%

	clinic al pacientului	asistentului de grupa	15%
	Calitatea interpretarii investigatiilor biologice si imagistice	Examen in fata asistentului de grupa	
Standard minim de performanță			
Minim 50% la fiecare componenta a evaluarii			

Data completării:

Septembrie 2020