



## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA MEDICINA/ DEPARTAMENTUL
1.3.	DISCIPLINA .....
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 din cadrul disciplinei: <b>MODUL CARDIOLOGIE</b>						
2.2.	Locația disciplinei:						
2.3.	Titularul activităților de curs						
	NUME SI PRENUME	GRAD DIDACTIC	VARSTA	VECHIME ACTIVITATEA DIDACTICA	IN		
2.4.	Titularul activităților de Lp / stagiul clinic						
2.5. Anul de studiu	IV	2.6. Semestrul	I + II	2.7. Tipul de evaluare	Examen cu proba practica – eliminare si proba scrisa	2.8. Regimul disciplinei	Obligativ

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

Nr. ore pe săptămână	30h	Curs	10h	Stagiu clinic	20h
Total ore din planul de învățământ	204h	Curs	68h	Stagiu clinic	136h
Distributia fondului de timp	8 saptamani	Din care: - 4 zile CCV - 2 zile examen			6 ore/zi
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					
					11

#### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Cunostinte fundamentale de anatomia si fiziologia aparatului cardiovascular si cunostinte de farmacologie a drogurilor active asupra aparatului cardiovascular
4.2. de competențe	Cunostinte de semiologie a aparatului cardiovascular

#### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Cursul are suport digital si este proiectat dintr-un computer central pe 3 ecrane in sala de curs a Sectiilor de Cardiologie I si II din SUUB
5.2. de desfășurare a stagiului clinic	Studentii desfasoara stagiul practic in saloanele Sectiilor de Cardiologie I si II in echipament de spital, avand asupra lor stetoscop si mijloacele de a lua notite

#### 6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	La sfarsitul acestui modul se are in vedere ca studentii sa cunoasca mecanismele, modul de diagnosticare si tratare a principalelor boli cardiovasculare
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	Stagiul practic isi propune: - sa dezvolte capacitatea de culegere a informatiilor medicale de la pacienti si de analiza a lor in raport cu cunostintele teoretice dobandite. Mai concret, se are in vedere formarea studentilor in directia stabilirii unui diagnostic corect de patologie cardiovasculara, in special pentru bolile cele mai frecvente si pentru situatiile cele mai grave. - sa familiarizeze studentii cu probleme deontologice si de etica a profesiei medicale - sa stimuleze colaborarea pentru solutionarea diverselor probleme

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

5.1. Obiectivul general	Dobandirea cunostintelor de baza referitoare la mecanismele, diagnosticul si tratamentul principalelor boli cardiovasculare
5.2. Obiective specifice	Insusirea unei comunicari corecte cu pacientii, efectuarea unui examen clinic complet al aparatului cardiovascular, recunoasterea principalelor tulburari de ritm pe ECG, identificarea informatiilor pe care le pot furniza metodele imagistice de investigare a aparatului cardiovascular, cunoasterea modului de ingrijire a pacientilor cu boli cardiovasculare atat prin mijloace conventionale, cat si prin cele interventionale.

#### 8. Conținutul

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
1	Particularitatile examenului clinic in patologia cardiovasculara	2h (1 curs)

2	Electrocardiograma normala si patologica (hipertrofii ventriculare; blocurile de ramura; ischemia electrocardiografica)	4h (2 cursuri)
3	Explorarea imagistica in bolile cardiace	6h (3 cursuri)
4	Reumatismul articular acut	2h (1 curs)
5	Valvulopatii mitrale, aortice, tricuspidiene	6h (3 cursuri)
6	Cardiopatii congenitale	2h (1 curs)
7	Endocardita bacteriana si non-bacteriana	2h (1 curs)
8	Tulburari de ritm si de conducere	6h (3 cursuri)
9	Hipertensiunea arteriala primara si secundara	4h (2 cursuri)
10	Pericardita acuta si cronica	2h (1 curs)
11	Aterogeneza si factorii ei de risc	2h (1 curs)
12	Boala cardiaca ischemica stabila	2h (1 curs)
13	Sindroamele coronariene acute	4h (2 cursuri)
14	Miocardite si cardiomiopatii (dilatative, hipertrofice, restrictive, alte forme)	4h (2 cursuri)
15	Insuficienta cardiaca	6h (3 cursuri)
16	Boala tromboembolica venoasa, inclusiv hipertensiunea pulmonara	4h (2 cursuri)
17	Patologia aortei si boala arteriala periferica	4h (2 cursuri)
18	Resuscitarea cardio-respiratorie, sincopa si moartea subita	4h (2 cursuri)
19	Manifestari cardiovasculare in boli generale	2h (1 curs)
	<b>TOTAL</b>	<b>34 cursuri – 68h de curs</b>
<b>8.2. Stagiu clinic</b>	<b>Metode de predare</b>	<b>Observații</b>
SC	Activitate practica zilnica in cursul careia studentii sunt pusi sa examineze pacienti, sa isi insuseasca modul de efectuare a unor investigatii curente cum este electrocardiografia, sa cunoasca semnificatia si utilitatea unor investigatii specifice, precum ecocardiografia si sa se familiarizeze cu modul de ingrijire a pacientilor cu boli cardiovasculare	Teste de evaluare pe parcursul stagiului
<b>Bibliografie curs și stagiu clinic: CURS DE CARDIOLOGIE ANUL IV – Editura Universitara „Carol Davila”, 2016</b>		

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

Formarea corecta pentru practica medicala si dobandirea cunostintelor necesare examenului de licenta si de rezidentiat

## 10.Evaluarea

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Cunoasterea notiunilor teoretice predate	Chestionar tip grila cu 30 de intrebari cu complement multiplu si 5 subiecte redactionale	Nota de la scris are ponderea maxima; se ajusteaza +/- 2 puncte in functie de ex practice si activitatea de la stagiu.
Stagiu clinic	Capacitatea de a stabili	Examen practic cu timp de	

	diagnostice pe baza datelor clinice si paraclinice	culegere a informatiilor – 20 min, timp de gandire – 20 min si timp de prezentare a cazului – 20 min	
<b>Standard minim de performanță</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minim 50% la fiecare componenta a evaluarii</li> </ul>			

**Data completării:**

**Semnătura titularului de curs**

**Semnătura titularului de seminar**

.....

**Data avizării în Consiliul  
Departamentului:**

**Semnătura directorului de departament**

.....