



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA"
1.2.	FACULTATEA MEDICINA/ DEPARTAMENTUL 4 PATOLOGIE CARDIO-TORACICĂ
1.3.	DISCIPLINA CHIRURGIE CARDIOVASCULARĂ
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: Chirurgie cardiovasculară						
2.2.	Locația disciplinei:						
2.3.	Titularul activităților de curs:						
2.4.	Titularul activităților de Lp / stagiul clinic:						
2.5. Anul de studiu	IV	2.6. Semestrul	VII sau VIII	2.7. Tipul de evaluare	Inclus în evaluarea modulului cardiologie	2.8. Regimul disciplinei	Obligativ

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

Nr. ore pe săptămână	24	din care : curs	8	Stagiu clinic	16
Total ore din planul de învățământ	24	din care : curs	8	Stagiu clinic	16
Distributia fondului de timp	4 zile		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					-

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Cunostinte fundamentale de anatomie și fiziologie ale sistemului cardiovascular
4.2. de competențe	Examen clinic general al pacientului, tehnici și manevre chirurgicale generale

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatrul (dotat cu proiector multimedia și posibilități de transmitere în direct a intervențiilor din blocul operator cardiac)
5.2. de desfășurare a stagiului clinic	

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	La sfârșitul stagiului studentul trebuie să cunoască: - spectrul afecțiunilor tratabile prin chirurgie cardiovasculară - principiile de diagnostic și tratament din această specialitate La sfârșitul stagiului de cardiologie studentul trebuie să fie capabil să: - examineze pacienți cu afecțiuni cardiovasculare - interpreteze examenele clinice și imagistice cu specific cardiologic - formuleze un diagnostic de sindrom sau de boală cardiovasculară - propună un tratament principal corect
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	- dezvoltarea capacității de lucru în echipă medicală - ameliorarea capacității de comunicare cu pacienții și aparținătorii - dezvoltarea empatiei și deontologiei profesionale

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

5.1. Obiectivul general	Diagnosticul și tratamentul chirurgical al bolilor cardiovasculare
5.2. Obiective specifice	- Principii de bază ale tratamentului chirurgical în bolile cardiovasculare - Căror bolnavi și afecțiuni se adresează chirurgia cardiovasculară - Rezultatele chirurgiei cardiovasculare - Managementul postchirurgical, precoce și tardiv, al pacientului cardiovascular

8. Conținutul

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
Curs 1	Chirurgia valvulopatiilor	
Curs 2	Chirurgia coronariană	
Curs 3	Chirurgia cardiopatiilor congenitale	
Curs 4	Chirurgia vasculară	
8.2. Stagiul clinic	Metode de predare	Observații
SC 1 - 4	Examinarea pacientului pre- și postoperator	Cu accent pe specificul disciplinei
	Sala operații chirurgie cardiacă Monitorizarea perioperatorie	Accent pe dispozitive și dotări specifice
	Sala operații chirurgie vasculară	Accent pe dispozitive și dotări specifice
	Îngrijirea postoperatorie	

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

La finalul submodulului de chirurgie cardiovasculară studentul trebuie să fie familiarizat cu principalele boli tratabile prin această specialitate, ceea ce contribuie la formarea sa profesională în vederea desfășurării unei activități medicale de succes.

La sfârșitul stagiului de cardiologie, studentul va fi capabil să coreleze semiologia cu investigațiile paraclinice pentru punerea unui diagnostic corect și stabilirea unui tratament medico-chirurgical corect.

10. Evaluarea

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Cunoasterea noțiunilor teoretice ale materiei	Întrebări incluse în grila de examen a modului cardiologie	80%
Stagiu clinic	Capacitatea interpretării examenelor clinice și imagistice și de precizare a diagnosticului/tratamentului	Examen practic oral, la finalul modului de cardiologie	Eliminator (20%)
Standard minim de performanță			
• Minim 50% la fiecare componentă a evaluării			