



Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București
Comisia pentru asigurarea calității

FIȘA DISCIPLINEI
NOTIUNI DE EKG LA COPIL SI ADOLESCENT
An universitar 2025-2026
-Curs optional-

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA MEDICINA/ DEPARTAMENTUL PEDIATRIE
1.3.	DISCIPLINA- Notiuni de EKG la copil si adolescent
1.4.	DOMENIUL DE STUDII : Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: STAGIU CLINIC- STUDENTI
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINA

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei/materiei obligatorii/ optionale din cadrul disciplinei: Notiuni de EKG la copil si adolescent						
2.2.	Locația disciplinei: SPITALUL CLINIC DE COPII „ Dr. Victor Gomoiu” Codul disciplinei: DO IV 12M Tipul disciplinei (DF/DS/DC): DS Regimul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOPT						
2.3.	Titularul activităților de curs Dr. IOANA ADRIANA GHIORGHIU						
2.4.	Titularul activităților de Lp / stagiul clinic Dr. IOANA ADRIANA GHIORGHIU						
2.5. Anul de studiu IV		2.6. Semestrul II		2.7. Tipul de evaluare	examen	2.8. Regimul disciplinei	Saptamanal/ 7 saptamani

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

Nr. ore pe săptămână	2	din care : curs	1	Stagiu clinic	1
Total ore din planul de învățământ	14	Din care : 6 curs		Stagiu clinic	8
Distributia fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					6
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri					
Tutoriat					
Examinări					2
Alte activități					
Total ore de studiu individual					6
Numărul de credite					

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Notiuni de cardiologie
--------------------	------------------------

4.2. de competențe	Interpretare EKG la adult
---------------------------	---------------------------

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sala de curs+ sistem videoproiecție
5.2. de desfășurare a stagiului clinic	Sala de curs+examene EKG

6. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
La sfârșitul stagiului studentul trebuie să cunoască: - să interpreteze rezultatul investigațiilor, - să interpreteze EKG la copil și adolescent	- Să comunice cu pacienții și aparținătorii - Să manifeste empatie și deontologie profesională	Sa manifeste responsabilitate fata de actul medical si fata de impactul deciziilor asupra sanatatii copilului Sa se implice activ in procesul de invatare continua si in dezvoltarea profesionala pe termen lung

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

5.1. Obiectivul general	Dezvoltarea capacității de a realiza EKG
5.2. Obiective specifice	Cresterea capacității de a utiliza o tehnică de diagnostic clasică în populații noi

8. Conținutul

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
Curs 1	Notiuni generale EKG la copil	
Curs 2	EKG în malformații de cord I	
Curs 3	EKG în malformații de cord II	
Curs 4	EKG în aritmii la copil	
Curs 5	EKG în cardiomiopatii	
Curs 6	EKG în situații patologice specifice	
Curs 7	Testarea cunoștințelor	
8.2. Stagiul clinic	Metode de predare	Observații
SC 1	Activitate practică	Interpretare EKG
SC 2	Activitate practică	Interpretare EKG
.....	Activitate practică	Interpretare EKG
Bibliografie curs și stagiul clinic CHOU'S ELECTROCARDIOGRAPHY IN CLINICAL PRACTICE NELSON'S TEXTBOOK OF PEDIATRICS		

9. Evaluarea

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Cunoștințe teoretice	Test grila	50%
Stagiul clinic	Aptitudini practice	Interpretare/	50%
		Traseu EKG	
Standard minim de performanță Interpretarea unui EKG specific unei grupe de vârstă la copil			
•			

Data completării:
19.09.2025

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

Data avizării în Consiliul
Departamentului: 19.09.2025

Semnătura directorului de departament