



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA Medicina Generala
1.3.	DEPARTAMENTUL 7 Pediatrie
1.4.	DISCIPLINA Noțiuni EKG la copil și adolescent
1.5.	DOMENIUL DE STUDII: Sanatate
1.6.	CICLUL DE STUDII: Licenta
1.7.	PROGRAMUL DE STUDII: Medicina

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei din planul de învățământ: Noțiuni EKG la copil și adolescent				
2.2.	Codul disciplinei: DO IV 12M				
2.3.	Tipul disciplinei (DF/DS/DC): DS				
2.4.	Regimul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOP				
2.5.	Titularul activităților de curs: SL Dr Ioana Adriana Ghiorghiu				
2.6.	Titularul activităților de seminar: SL Dr Ioana Ghiorghiu, SL Dr Cristina Radulescu				
2.7. Anul de studiu	IV	2.8. Semestrul	II	2.9. Tipul de evaluare	E

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică și de pregătire/studiu individual)

I. Pregătire universitară (predare, aplicare practică, evaluare)						
3.1. Nr ore pe săptămână	4	din care:	3.2. curs	2	3.3. seminar/ laborator	2
3.4. Total ore din planul de învățământ	28	din care:	3.5. curs	14	3.6. seminar/ laborator	12
Evaluare (nr. ore) : 2						
II. Pregătire/studiu individuala : 34						
Distribuția fondului de timp						ore
Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărților, studiu al bibliografiei minimale recomandate						10
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului						6
Desfășurare a activităților specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate						4
Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală						4
Consultații						6
Alte activități						4
3.7. Total ore de studiu individual						34
3.9. Total ore pe semestru (3.4.+ 3.7.)				62		
3.10. Numărul de credite				2		

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 de videoproiecție
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Sala de curs + înregistrări EKG

6. Rezultatele învățării*

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Sa cunoasca si sa identifice particularitatile traseului EKG la copil	Sa interpreteze corect un traseu EKG realizat la un pacient de varsta pediatrica	Sa raporteze corecte particularitatile traseului EKG la varsta copilului
		Sa sesizeze modificarile patologice ale EKG ului la copil

7. Obiectivele disciplinei (corelate cu rezultatele învățării)

7.1. Obiectivul general	Dezvoltarea capacitatii de a interpreta un traseu EKG in populatii specifice
7.2. Obiective specifice	Cresterea capacitatii de a utiliza o tehnica de diagnostic clasica in populatii specifice de pacienti

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
Curs 1	Notiuni generale EKG la copil	
Curs 2	EKG in malformatii de cord I	
Curs 3	EKG in malformatii de cord II	
Curs 4	EKG in aritmii la copil	Inclusiv canalopatii
Curs 5	EKG in cardiomiopatii	
Curs 6	EKG in situatii patologice specifice	Patologie dobandita inflamatorie , diselectrolitemii
Curs 7	Testarea cunostintelor	

Bibliografie recentă:

Chou ' s electrocardiography in clinical practice
 Nelson textboook of pediatrics
 Myung K Park, Warren G Guntheroth, How to read Pediatric ECG s

8.2. Laborator/ lucrare practică	Metode de predare	Observații
Sc 1	Activitate practica, discutarea cursurilor	Interpretare EKG
Sc 2	Activitate practica, discutarea cursurilor	Interpretare EKG
Sc 3	Activitate practica, discutarea cursurilor	Interpretare EKG

Sc 4	Activitate practica, discutarea cursurilor	Interpretare EKG
Sc 5	Activitate practica, discutarea cursurilor	Interpretare EKG
Sc 6	Activitate practica, discutarea cursurilor	Interpretare EKG
Sc 7	Activitate practica, discutarea cursurilor	Interpretare EKG
Bibliografie recentă: Myung K Park, Warren G Guntheroth, How to read Pediatric ECG s		

9. Evaluarea

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs	Cunostinte teoretice	Test grila	50 %
9.5. Seminar/ laborator	Aptitudini practice	Interpetare traseu EKG copil	50 %
9.5.1. Proiect individual (dacă există)	Nu	Nu	
9.6. Standard minim de performanță : Interpretarea unui traseu EKG specific unei grupe de varsta la copil			

Data completării:

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de laborator

Data avizării în Consiliul Departamentului:

Semnătura directorului de department