



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA MEDICINA/ DEPARTAMENTUL 7 PEDIATRIE
1.3.	DISCIPLINA: Pediatrie
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: Noțiuni de ECG în patologia pediatrică						
2.2.	Locația disciplinei: Spitalul Clinic de Copii „Dr.Victor Gomoiu”						
2.3.	Titularii activităților de curs Sef lucr.dr.Ioana Gheorghiu (vechime 25-30 ani)						
2.4.	Titularii activităților de Lp / stagiu clinic Sef lucr.dr.Ioana Gheorghiu (vechime 25-30 ani)						
2.5.Anul de studiu	IV	2.6.Semestrul	I și II	2.7.Tipul de evaluare	Examen scris	2.8.Regimul disciplinei	Optional

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 : curs	7	Stagiu clinic	7
Distributia fondului de timp	7 săptămâni	din care : curs	1 oră/săpt.	Stagiu clinic	1 oră/săpt.
Studiul după 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					1 zi
Alte activități					-
Total ore de studiu individual					-
Numărul de credite					2

LP 1. Noțiuni introductive. ECG normal la copil	Interpretare trasee ECG Exemplificări prin prezentări de cazuri clinice	
LP 2. Sindroame ECG în patologia pediatrică	Interpretare trasee ECG Exemplificări prin prezentări de cazuri clinice	
LP 3. ECG în malformațiile congenitale de cord la copil (1)	Interpretare trasee ECG Exemplificări prin prezentări de cazuri clinice	
LP 4. ECG în malformațiile congenitale de cord la copil (2)	Interpretare trasee ECG Exemplificări prin prezentări de cazuri	

8.2. Lucrare practică		
Metode de predare		
Observații		
Curs 1. Noțiuni introductive. ECG normal la copil	Prezentare orală cu suport multimedia Discuții interactive	
Curs 2. Sindroame ECG în patologia pediatrică	Prezentare orală cu suport multimedia Discuții interactive	
Curs 3. ECG în malformațiile congenitale de cord la copil (1)	Prezentare orală cu suport multimedia Discuții interactive	
Curs 4. ECG în malformațiile congenitale de cord la copil (2)	Prezentare orală cu suport multimedia Discuții interactive	
Curs 5. Tulburări de ritm și conducere la copil	Prezentare orală cu suport multimedia Discuții interactive	
Curs 6. ECG în patologia dobandită la copil	Prezentare orală cu suport multimedia Discuții interactive	

8. Conținutul

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
Curs 1. Noțiuni introductive. ECG normal la copil	Prezentare orală cu suport multimedia Discuții interactive	
Curs 2. Sindroame ECG în patologia pediatrică	Prezentare orală cu suport multimedia Discuții interactive	
Curs 3. ECG în malformațiile congenitale de cord la copil (1)	Prezentare orală cu suport multimedia Discuții interactive	
Curs 4. ECG în malformațiile congenitale de cord la copil (2)	Prezentare orală cu suport multimedia Discuții interactive	
Curs 5. Tulburări de ritm și conducere la copil	Prezentare orală cu suport multimedia Discuții interactive	
Curs 6. ECG în patologia dobandită la copil	Prezentare orală cu suport multimedia Discuții interactive	

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

5.1. Obiectivul general	La sfârșitul stagiului studentul trebuie să fie capabil să interpreteze un ECG la copil.
5.2. Obiective specifice	La sfârșitul stagiului studentul trebuie să fie capabil să interpreteze un ECG la copil.

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	La sfârșitul stagiului studentul trebuie să fie capabil să interpreteze un ECG la copil
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	Să integreze rezultatul examinării ECG cu alte investigații cardiologice. Să aibă capacitatea de a lucra în echipa medicală. Să dea dovadă de empatie și deontologie profesională.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desășurare a cursului	Sala de curs, proiector multimedia, laptop, electrocardiograf
5.2. de desășurare a stagiului practic	Amfiteatrul Spitalului Clinic de Copii „Dr. Victor Gomoiu”

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Efectuarea modulelor de Fiziologie și Fiziopatologie
4.2. de competențe	Interpretarea ECG la adult.

	clinice	
LP 5. Tulburări de ritm și conducere la copil	Interpretare trasee ECG Exemplificări prin prezentări de cazuri clinice	
LP 6. ECG în patologia dobândită la copil	Interpretare trasee ECG Exemplificări prin prezentări de cazuri clinice	

Bibliografie curs și stagiu clinic

1. Ghid ECG. Esentialul în electrocardiografie, Adrian Alecu, Farma Media 2009, ISBN: 978-973-87462-5-1
2. How to Read Pediatric ECGs, 4th Edition By Myung K. Park, MD, FAAP, FACC and Warren G Guntheroth, Elsevier 2006, ISBN: 978-0-323-03570-5
3. Chou's Electrocardiography in Clinical Practice. 6th Edition Adult and Pediatric By Borys Surawicz, MD, MACC and Timothy Knilans, MD, Saunders 2001, ISBN: 978-1-4160-3774-3

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

Formarea corespunzătoare conferă la finalul modulului premisele admiterii în rezidențiat și a desfășurării unei activități medicale de succes

10. Evaluarea

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Cunoașterea noțiunilor teoretice ale materiei	Examen tip grilă cu 10 întrebări tip complement simplu	50%
Lucrare practică	Interpretarea traseelor ECG cu patologie specifică populației pediatrice	Examen scris cu interpretarea unui traseu ECG	50%
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Minim 50% din fiecare componentă a evaluării 			

Data completării:

11.05.2018

Semnătura titularului de curs

Dr. Gheorghiu Ioana
Sef lucr. dr. Ioana Gheorghiu
Specialist pediatrie
doctor în științe medicale
cod: 15585

Semnătura titularului de seminar

Sef lucr. dr. Ioana Gheorghiu

Data avizării în Consiliul
Departamentului:

2.05.2018

Semnătura directorului de departament



