



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

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA"
1.2.	FACULTATEA MEDICINA/ DEPARTAMENTUL
1.3.	DISCIPLINA PEDIATRIE
1.4.	DOMENIUL DE STUDIU : Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDIU: LICENȚĂ
1.6.	PROGRAMUL DE STUDIU: MEDICINA

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei/materiei obligatorii/ optionale din cadrul disciplinei: TEHNICI DE EPURARE EXTRARENALA LA COPIL						
2.2.	Locația disciplinei: I.C. FUNDENI						
2.3.	Titularul activităților de curs SEF LUCRARI DR. STOICA CRISTINA						
2.4.	Titularul activităților de Lp / stagiul clinic ASIST.UNIV. DR. LUNGU ADRIAN CATALIN ASIST.UNIV. BOROGHINA STELUTA ASIST. UNIV. GILICE MADALINA ALICE SIMONA						
2.5. Anul de studiu	6	2.6. Semestrul	11 / 12	2.7. Tipul de evaluare	EXAME N SCRIS SI PRACTIC	2.8. Regimul disciplinei	DOPT

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

Nr. ore pe săptămână	2	din care : curs		Stagiu clinic	
Total ore din planul de învățământ	14	Din care : curs	10	Stagiu clinic	4
Distributia fondului de timp	7 SĂPTĂMÂNI				ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și note					
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					2

4. Preconditii (acolo unde este cazul)

Conținutul curriculum	Cunoștințe fundamentale de anatomie, fiziologie, fiziopatologie, semiologie clinică, farmacologie, nefrologie
2. de competențe	Examen clinic, interpretarea unor analize de laborator uzuale

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sala de curs, proiector multimedia
5.2. de desfășurare a stagiului clinic	Sectia Pediatrie III - Institutul Clinic Fundeni

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	La sfârșitul stagiului de Tehnici de epurare extrarenală la copil - studentul trebuie să fie capabil să : 1. Să cunoască indicațiile epurării extrarenale la copilul cu Înjurie Renală Acută (IRA) și Boala cronică de rinichi (BCR) stadiu final 2. Să cunoască principalele tipuri de epurare extrarenală (hemodializa, hemofiltrare, hemodiafiltrare, dializa peritoneală) 3. Să cunoască indicațiile și contraindicațiile pentru principalele metode de epurare extrarenală 3. Să cunoască principalele etape de desfășurare ale acestor proceduri 4. Să cunoască și să identifice complicațiile ce pot surveni în timpul efectuării acestor proceduri 5. Să cunoască și să interpreteze rezultatele testelor de laborator specifice 6. Să monitorizeze din punct de vedere clinic și biologic evoluția copiilor aflați în epurare extrarenală 7. Să stabilească indicația pentru realizarea transplantului renal
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	• Să aibă capacitatea de a lucra în echipă medicală • Să comunice cu pacienții și aparținătorii • Să manifeste empatie și deontologie profesională

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

5.1. Obiectivul general	La sfârșitul stagiului studentul trebuie să cunoască: - principalele tipuri de epurare extrarenală (hemodializa, hemofiltrare, hemodiafiltrare, dializa peritoneală) - principalele indicații și contraindicații ale acestor tehnici - monitorizarea evoluției pacienților cu Boala cronică de rinichi aflați în program de epurare extrarenală, precum și a celor aflați în program acut de epurare extrarenală
5.2. Obiective specifice	La sfârșitul stagiului studentul trebuie să cunoască: - să identifice semnele clinice ale IRA și BCR - să interpreteze teste de laborator specifice - să recunoască principalele complicații specifice ale epurării extrarenale

8. Conținutul

8.1. Curs	Metode de predare	Observatii
Curs 1 – ÎNJURIA RENALĂ ACUTĂ ȘI BOALA CRONICĂ DE RINICHI STADIU FINAL LA COPIL	Prezentări orale cu utilizarea de mijloace multimedia 2 h.	
Curs 2 - PARTICULARITĂȚI ANATOMICE ȘI FIZIOPATOLOGICE ALE	Prezentări orale cu utilizarea de mijloace multimedia 2 h.	

LULUI		
Curs 3 - HEMODIALIZA (tehnica , indicatii , contraindicatii , complicatii specifice , monitorizare)	2 h.	Prezentari orale cu utilizarea de mijloace multimedia
Curs 4 - HEMOFILTRARE/ HEMODIAFILTRARE (tehnica , indicatii , contraindicatii , complicatii specifice , monitorizare)	2 h.	Prezentari orale cu utilizarea de mijloace multimedia
Curs 5 - DIALIZA PERITONEALA (tehnica , indicatii , contraindicatii , complicatii specifice , monitorizare)	2 h.	Prezentari orale cu utilizarea de mijloace multimedia
8.2. Stagiu clinic		Observatii
Anamneza si comunicare	1 h.	Prezentare cazuri clinice
Examen clinic	1 h.	Prezentare cazuri clinice
Recunoastere complicatii specifice	1h.	Prezentare cazuri clinice
Interpretare investigatii specifice	1h.	Prezentare cazuri clinice
Bibliografie curs si stagiu clinic		
PEDIATRIC DIALYSIS : WARADY B.A. , SCHAEFER F. , FINE F.N. , ALEXANDER S.R.		
HANDBOOK OF DIALYSIS : JOHN T. DAUGIRDAS , PETER G. BLAKE .		

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

Formarea corespunzătoare la finalul modului de epurare extrarenală la copil conferă premisele desfășurării activității pentru un domeniu de succes al practicii medicale .

10. Evaluarea		Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Tip de activitate	Criterii de evaluare	Examen tip grila	75 %
Curs	Înțelegerea noțiunilor teoretice ale materiei		
Stagiu clinic	Efectuarea examenului clinic pe aparate si sisteme	Examine practice in fata asistentului de grupa	25 %
	Solicitarea de investigatii de laborator in vederea stabilirii diagnosticului		
Standard minim de performanță		UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" BUCURESTI DEPARTAMENTUL 7 FORTIFICAT SI PROTECTAT DE LEGE Dr. Cristina Radu Conf. Dr. Radu	
Minim 50 % la fiecare competență a evaluării			

Data completării:

Septembrie 2020