



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 COPII						
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		2.7. Tipul de evaluare	EXAME N SCRIS SI PRACTIC	2.8. Regimul disciplinei	OPTIONAL

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

Nr. ore pe săptămână	14	din care : curs	10	Stagiul clinic	4
Total ore din planul de învățământ		Din care : curs		Stagiul clinic	
Distributia fondului de timp	1	SAPTAMANA			ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					DA
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					DA
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri					DA
Tutoriat					DA
Examinări					DA
Alte activități					
Total ore de studiu individual					
Numărul de credite					

4. Precondiții (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)	<p>La sfârșitul stagiului de Tehnici de epurare extrarenala la copil - studentul trebuie să fie capabil să :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Să cunoască indicațiile epurării extrarenale la copilul cu Injurie Renală Acută (IRA) și Boala cronică de rinichi (BCR) stadiu final 2. Să cunoască principalele tipuri de epurare extrarenala (hemodializa, hemofiltrare, hemodiafiltrare, dializa peritoneala) 3. Să cunoască indicațiile și contraindicațiile pentru principalele metode de epurare extrarenala 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 extrarenala 7. Să stabilească indicația pentru realizarea transplantului renal
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>La sfârșitul stagiului studentul trebuie să cunoască:</p> <ul style="list-style-type: none"> - principalele tipuri de epurare extrarenala (hemodializa, hemofiltrare, hemodiafiltrare, dializa peritoneala) - principalele indicații și contraindicații ale acestor tehnici - monitorizarea evoluției pacienților cu Boala cronică de rinichi aflați în program de epurare extrarenala, precum și a celor aflați în program acut de epurare extrarenala
5.2. Obiective specifice	<p>La sfârșitul stagiului studentul trebuie să cunoască:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 – INJURIA RENALA ACUTA SI BOALA CRONICA DE RINICHI STADIU FINAL LA COPIL	Prezentari orale cu utilizarea de mijloace multimedia	
Curs 2 - PARTICULARITATI ANATOMICE SI FIZIOPATOLOGICE ALE	Prezentari orale cu utilizarea de mijloace multimedia	

CURS 3 - HEMODIALIZA (tehnica , indicatii , contraindicatii , complicatii specifice , monitorizare)	Prezentari orale cu utilizarea de mijloace multimedia	
CURS 4 - HEMOFILTRARE/ HEMODIAFILTRARE (tehnica , indicatii , contraindicatii , complicatii specifice , monitorizare)	Prezentari orale cu utilizarea de mijloace multimedia	
CURS 5 - DIALIZA PERITONEALA(tehnica , indicatii , contraindicatii , complicatii specifice , monitorizare)	Prezentari orale cu utilizarea de mijloace multimedia	
8.2. Stagiu clinic	Metode de predare	Observatii
Anamneza si comunicare	Prezentare cazuri clinice	
Examen clinic	Prezentare cazuri clinice	
Recunoastere complicatii specifice	Prezentare cazuri clinice	
Interpretare investigatii specifice	Prezentare cazuri clinice	
Bibliografie curs și stagiul 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 extrarenala la copil confera 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	Compararea notiunilor teoretice ale materiei		
Stagiul clinic	Efectuarea examenului clinic pe aparate si sisteme Solicitarea de investigatii de laborator in vederea stabilirii diagnosticului	Examine practice in fata asistentului de grupa	25 %
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> Minim 50 % la fiecare competenta a evaluarii 			

Data completării:

29.05.2018

Data avizării în Consiliul
Departamentului:

Semnătura titularului de curs
SEF LUCRARI DR. STOICA
CRISTINA

cod 813356
specializare nefrologie-dializa
medic primar pediatrie
STOICA CRISTINA

Semnătura titularului de seminar
SEF LUCRARI DR. STOICA
CRISTINA

cod 813356
specializare nefrologie-dializa
medic primar pediatrie
STOICA CRISTINA

Semnătura titularului disciplina obligatorie
CONF.DR.COLITA ANCA
Semnătura directorului de departament
PROF.DR.DOINA ANCA PLESCA