

Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА/ТЕХНИЧАР <i>Акредитација 2018</i>	
Назив предмета: НЕОНАТОЛОГИЈА		
Руководилац предмета: Проф. др Христина Стаменковић		
Статус предмета:	Изборни	
Семестар : Пети	Година студија: Трећа	
Број ЕСПБ: 3	Шифра предмета: СМС-III-30.1.в	
Циљ предмета:		
Упознавање са физиологијом и патологијом неонаталног периода уз савремени приступ биологији адаптивног периода, фето-матерналном односу, пренаталној дијагностици и превенцији појединих поремећаја.		
Исход предмета:		
Да се студент оспособи за преглед неонатуса, неуролошки преглед и преглед фонтанеле, да зна да одреди гестациону старост неонатуса, препозна патолошко стање неонатуса и евидентира фенотипске карактеристике појединих конгениталних поремећаја, синдрома и метаболичких болести, и упути на адекватна даља дијагностичка испитивања и лечење, да научи технику дојења и да зна како саветовати мајку дојиљу.		
Број часова активне наставе: 45		
Предавања: 15	Практична настава: 30	
Садржај предмета		
<u>Теоријска настава:</u>		
У току теоријске наставе студент се упознаје са детаљима из перинаталне медицине, са посебним карактеристикама и првим даним адаптације, дијагностиком и лечењем раних инфекција и сепсе, као и са раним откривањем последица крварења и хипоксије.		
<u>Практична настава:</u>		
На практичној настави се уочавају детаљи прегледа новорођенчета, са посебним освртом на пупчаник, кожу, као и на рано откривање аномалија ЦНС, уринарног и кардиоваскуларног система. У току практичне наставе до детаља се усваја нега новорођенчета, манипулације код тешко болесног новорођенчета (постављање сонде, лумбална пункција, пласирање каниле, парентерална исхрана, интубација, вођење детета на респиратору и др.)		
Активна настава:		
1. Предавања		Број часова:
1.	Развој ембриона и фетуса, Увод у неонатологију	1
2.	Постељица и основи репродуктивне биологије	1
3.	Пренатална дијагностика и примена метода молекуларне биологије	1
4.	Анатомске и физиолошке карактеристике превремено рођ. детета	1
5.	Исхрана у неонаталном периоду	1
6.	Респираторна патологија новорођенчета	1
7.	Кардиопулмонална реанимација новорођенчета	1
8.	Патофизиолошки супстрат ХИЕ и ХИК, Клиничка слика и прогноза. Рано откривање поремећаја ЦНС-а	1
9.	Имунологија неонаталног периода	1
10.	Инфекције новорођенчета, СИРС, сепса	1
11.	Крварења у неонаталном периоду	1

12.	Хипербилирубинемија у неонаталном периоду	1
13.	Конвулзије у неонаталном периоду	1
14.	Лекови и новорођенче, Дојење и лекови	1
15.	Метаболички и ендокринолошки поремећаји у неонаталном периоду.	1
	Укупно	15

2. Вежбе		Број часова:
1.	Преглед новорођенчета	2
2.	Неуролошки преглед новорођенчета	2
3.	Пупчаник новорођенчета	2
4.	Преглед кукова,	2
5.	Нега, купање, нега коже, мерење, исхрана новорођенчета	2
6.	Узимање материјала за преглед	2
7.	Лумбална пункција	2
8.	Ехо кукова и абдомена	2
9.	Ехо ЦНС-а	2
10.	Нега новорођенчета у инкубатору	2
11.	Монитори. инфузомати, вештачки вентилатори, оксигенотерапија	2
12.	Парентерална исхрана	2
13.	кардиореспираторна реанимација	2
14.	Аспирација горњих дисајних путева, положајна дренажа	2
15.	Фототерапија, ЕСТР	2
	Укупно	30

Препоручена литература:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Мардешић Д. Педијатрија. Школска књига. Загреб, 2006. 2. Церголерн Љ. Педијатрија. Школска књига. Загреб, 2005. 3. Савић Д. Неке неуролошке специфичности у неонатологији. Свен. Ниш, 2006. 4. Протоколи у неонатологији. Слободанка Илић, Институт за мајку и дете Београд, 2003

Методe извођења наставе:
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Предавања ▪ Консултације ▪ Семинарски радови

Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:
Основи педијатрије са негом

Оцена знања:
Предиспитне обавезе
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Активност у току наставе: 0-10 поена ▪ Семинарски радови: 0-20 поена ▪ Практични испит: 0-20 поена

Завршни испит
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Усмени испит: 0-50 поена