


<b>Универзитет у Нишу</b> <b>Медицински факултет</b>	<b>Студијски програм:</b> <b>ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ</b> <b>СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА</b> <b>СЕСТРА/ТЕХНИЧАР</b>	
<b>Назив предмета: Неонатологија</b>		
<b>Руководилац предмета:</b> Проф. др Христина Стаменковић		
<b>Статус предмета:</b>	<b>Изборни</b>	
<b>Семестар :</b> Пети	<b>Година студија:</b> Трећа	
<b>Број ЕСПБ:</b> 3	<b>Шифра предмета:</b> СМС-III30.2.в	
<b>Циљ предмета:</b>		
Циљ предмета: Упознавање са физиологијом и патологијом неонаталног периода уз савремени приступ биологији адаптивног периода, фето-матерналном односу, пренаталној дијагностици и превенцији појединих поремећаја.		
<b>Исход предмета: (знања, вештине, ставови)</b>		
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.		
<b>Број часова активне наставе: 45</b>		
<b>Предавања: 15</b>	<b>Практична настава: 30</b>	
<b>Садржај предмета</b>		
<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 учевају 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.)		
<b>Активна настава:</b>		
<b>1. Предавања</b>		<b>Број часова:</b>
1.	Развој ембриона и фетуса, Увод у неонатологију	1
2.	Постељница 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
	<b>Укупно</b>	<b>15</b>
<b>2. Вежбе</b>		<b>Број часова:</b>
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
	<b>Укупно</b>	<b>30</b>

#### **Препоручена литература:**

1. Мардешић Д. Педијатрија. Школска књига. Загреб, 2006.
2. Церголери 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:**

- Предавања
- Консултације
- Семинарски радови

#### **Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:**

Основи педијатрије са негом

#### **Оцена знања: (максимални број поена 100)**

#### **Предиспитне обавезе\***

- Активност у току наставе: 0-10 поена
- Семинарски радови: 0-20 поена
- Практични испит: 0-20 поена

#### **Завршни испит\***

- Усмени испит: 0-50 поена