

<b>Универзитет у Нишу</b> <b>Медицински факултет</b>	<b>СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ:</b> <b>ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</b> <b>МЕДИЦИНА</b> <b>Акредитација 2018</b>	
<b>Назив предмета: Неонатологија</b>		
<b>Руководилац предмета:</b> Проф др Христина Стаменковић		
<b>Статус предмета:</b>	изборни	
<b>Семестар:</b> десети	<b>Година студија:</b> пета	
<b>Број ЕСПБ: 3</b>	<b>Шифра предмета:</b> М-V-44.д	
<b>Циљ предмета:</b>		
Ближе упознавање са физиологијом и патологијом неонаталног периода уз савремен приступ биологији адаптивног периода, фето-матерналном односу, пренаталној дијагностици и превенцији појединих поремећаја		
<b>Исход предмета: (знања, вештине, ставови)</b>		
Оспособљеност будућих лекара да препознају основне поремећаје код новорођенчета везане за рану имунолошку некомпетентност и упути на адекватну дијагностичку процедуру стручном тиму.		
<b>Број часова активне наставе: 45</b>		
<b>Предавања: 15</b>	<b>Вежбе: 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 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.).		
<b>Активна настава:</b>		
<b>1. Предавања</b>		
	<b>Број часова</b>	
1. Развој ембриона и фетуса	1	
2. Постељица и основи репродуктивне биологије	1	
3. Пренатална дијагностика и гентско саветовалиште	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. Клиничка слика и прогноза ХИЕ и ХИК	1	
9. Имунологија неонаталног периода	1	
10. Инфекције новорођенчета, СИРС, сепса	1	
11. Крварења у неонаталном периоду	1	
12. Хипербилирубинемична у неонаталном периоду	1	
13. Конвулзије у неонаталном периоду	1	
14. Дојење и лекови	1	
15. Метаболички и ендокринолошки поремећаји у неонаталном периоду.	1	
<b>Укупно часова:</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 часова:</b>	<b>30</b>
<b>Препоручена литература:</b>		
1. Педијатрија-Неонатологија, Војислав Н. Перишић, Борисав Јанковић, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2010 ISBN 978-86-7117-272-1		
2. Nelson-Pediatric-Neonatology, Richard E.Behrman, Robert M. Kliegman, Hal B. Jenson, SAUNDERS, 2014		
3. Fanaroff-Neonatal-Perinatal Medicine, Elsevier Science, 2016 ISBN 9781455756179		
4. Tricia Lacy Gomella-Neonatology, McGrawHill,2013 ISBN 97800071816991		
<b>Методe извођења наставe:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Интерактивна теоријска и практична настава</li> <li>▪ Консултације</li> <li>▪ Семинарски радови</li> </ul>		
Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:		
Нема услова		
Оцена знања: (максимални број поена 100)		
<b>Предиспитне обавезе</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Активност у току наставе: 0 – 10 поена</li> <li>▪ Семинарски радови: 0 – 30 поена</li> <li>▪ Практични испит: 0 – 20 поена</li> </ul>		
<b>Завршни испит</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Писмени испит: 0 – 40 поена</li> </ul>		