

Студијски програм : ИАС Медицине			
Назив предмета: Клиничка ембриологија			
Наставник/наставници: проф. др Иван Николић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 3			
Шифра предмета: 24М548.2			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Омогућити студентима медицине да се подсети основних принципа развића човека и подробније упознају са етиологијом и морфологијом конгениталних анормалија и њиховим клиничким значајем, укључујући методе пренаталне и постнаталне дијагностике и терапије.			
Исход предмета			
Исход предмета биће да заинтересовани студенти сагледају могућности савремене дијагностике и терапије конгениталних анормалија фетуса, неонатуса, деце и одраслих, у склопу различитих дисциплина- гинекологије, педијатрије, хирургије, радиологије и др. и на време се одреде за једну од субспецијалистичких области која несумњиво представља будућност клиничке медицине, када се има у виду непрекидан пораст урођених анормалија развића.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Теоријска настава садржаће: опште принципе развића, поделу и значај конгениталних анормалија, тератогене факторе, генетске болести, дијагностичке поступке за утврђивање поремећаја развића, оплођење, стерилитет, асистирани репродуктивне технологије, стем-ћелијску терапију, контрацепцију, потремећаје прве, друге и треће недеље развића, поремећаје екстраембрионалних структура и поремећаје свих система органа.			
<i>Практична настава</i>			
Практична настава ће бити посвећена упознавању студената са основним принципима, превасходно дијагностике (ултразвук, скенер, НМР), али и терапије конгениталних анормалија, са приказом случајева у одговарајућим наставним базама (Клинике за патологију, гинекологију и акушерство, педијатрију, деју хирургију, уво грло и нос, дерматовенерологију, Заводи за рентгенологију и судску медицину и Центар за НИР Медицинског факултета).			
Литература			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ембриологија човека (Николић и сар, 2015) 2. Medical Embryology (Sadler, 2012) 3. Human Embryology (Carlson, 2004) 4. The Developing Human - Clinically Oriented Embriology (Moore, 2003) 5. Актуелни специјализовани уџбеници патологије, радиологије, неонатологије, педијатрије, гинекологије и хирургије 			
Број часова активне наставе: 30	Теоријска настава: 15	Практична настава: 15	Остало: 15
Методe извођења наставе			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Интерактивна теоријска и практична настава 2. Консултације 			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	15	писмени испит	55
практична настава	30	усмени испит	