

Студијски програм: Основне струковне студије струковни санитарно-еколошки инжењер			
Назив предмета: Патофизиологија			
Наставник/наставници: Доц. др Оливера Дуњић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Шифра предмета: 20.ОЕ0007			
Услов: Медицинска физиологија и биохемија			
Циљ предмета Циљ опште и специјалне патофизиологије је да се студенти струковних студија упознају са узроцима болести и да им се омогући да схвате повезаност узрока и патогенетских механизма са функционалним и морфолошким карактеристикама патолошких стања као и принципима етиолошке и патогенетски условљене терапије.			
Исход предмета Познавање опште медицинске терминологије, узрока, механизма настанка болести и морфолошких промена код одређених патолошких стања на ћелијском нивоу и на нивоу организма као целине; Повезивање основних клиничких манифестација са најважнијим функционалним поремећајима органа и система.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Етиопатогенеза, локални и општи функционални и морфолошки поремећаји, клиничке манифестације обољења, дијагностичке процедуре, ток, компликације и исход болести са посебним нагласком на значај медицинске неге. <i>Практична настава</i> Практична настава прати теоријску. Нега, припрема болесника и болесничког материјала за функционалну дијагностику код обољења појединих система органа. Методе функционалне дијагностике и клиничко хемијске, електрофизиолошке, ултрасонографске, цитолошке, хематолошке, патохистолошке и друге дијагностике и њихов значај.			
Литература 1. Група аутора са предмета патофизиологија. Патофизиологија за високу медицинску школу. Медицински факултет Ниш, 2005. 2. Радић С. Општа патофизиологија. Медицински факултет Ниш, 2012.			
Број часова активне наставе: 60		Теоријска настава: 30	Практична настава: 30
Остали часови: 15			
Методe извођења наставе Настава је организована у облику теоретске и практичне наставе, семинара и консултација.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	30 поена	Завршни испит	70 поена
активност у току предавања	10	писмени испит	70
практична настава	10	усмени испит	
колоквијум-и			
семинар-и	10		
практични испит			