

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм :Основне академске студије биохемије (ОБХ)			
Назив предмета: ОСНОВИ ПАТОЛОШКЕ ФИЗИОЛОГИЈЕ		Шифра:	ИБ-611
Наставник: др Велибор С.Чабаркапа, ванредни професор			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: –			
Циљ предмета Да студенту омогући разумевање етиологије и патогенезе болести и за разумевање настанка поремећаја функције органа и органских система			
Исход предмета Након успешног завршетка овог курса студент је у стању да: (1) демонстрира систематско знање о патофизиолошким поремећајима, етиолошким факторима, као и о патогенетским механизмима настанка у настанку различитих болести, (2) објасни опште законитости поремећаја функције органа и органских система, (3) објасни принципе функцијских испитивања (биохемијских, хематолошких, имунометријских и других анализа), примењује их у пракси и тумачи резултате.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Наследни чиниоци болести. Поремећаји метаболизма беланчевина као етиолошки чиниоци болести. Поремећаји метаболизма угљених хидрата. Поремећаји промета воде и електролита. Поремећаји метаболизма липида. Поремећаји исхране као етиолошки чиниоци болести. Поремећаји нервне и хуморалне регулације. Патофизиологија крви и хематопоезних органа. Патофизиологија хемостазног механизма. Опште патофизиолошке промене функције јетре. Патофизиологија дигестивног тракта. Патофизиологија уропоетског система. Патофизиологија респираторног система. Патофизиологија кардиоваскуларног система. <i>Практична настава</i> Функцијско испитивање у запаљењу, испитивање метаболизма протеина. Функцијско испитивање метаболизма угљених хидрата. Функцијско испитивање метаболизма липида. Функцијско испитивање јетре и дигестивног тракта. Функцијско испитивање уропоетског система. Функцијско испитивање црвене и беле крвне лозе. Функцијско испитивање хемостазног система.			
Литература 1. Стошић З, Борота Р, eds. Основи клиничке патофизиологије, Медицински факултет Нови Сад; 2012. 2. Дујмовић Ф, Стошић З, Ђерић М, ур. Практикум из патолошке физиологије, Медицински факултет Нови Сад; 2012.			
Број часова активне наставе 5 (75)	Теоријска настава: 3 (45)	Практична настава: 2 (30)	
Методe извођења наставе Предавања, лабораторијске вежбе, консултације			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	70
практична настава	20		