

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Струковна медицинска сестра/техничар			
Врста и ниво студија: основне струковне студије, први степен			
Назив предмета: Патофизиологија			
Наставник/наставници: Миливој Вишацки, Драган Капелер			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: положен испит из физиологије			
Циљ предмета Оспособљавање студената за разумевање поремећаја функционисања људског организма, анализа узрока и начина настанка болести и механизма одговора на поремећену биолошку регулацију.			
Исход предмета По успешном завршетку курса студенти ће бити у стању да препознају и опишу механизме поремећаја здравља као и поремећаје ћелија, ткива, органа и система, односно, њихов одговор на утицај генетских, биолошких и хемијских чинилаца. Студенти ће усвојити знања и разумети зашто се у различитим стањима и поремећајима јављају знаци и симптоми који могу да укажу на постојећи развој болести или већ постојећу болест.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Подразумева предавања из опште патофизиологије са посебним акцентом на промене функционисања ћелија, ткива, органа и система органа са освртом на лабораторијске налазе који одређују клиничку слику болести. Други део теоријске наставе подразумева предавања из најзначајнијих медицинских патофизиолошких феномена везаних за органске системе у нашем организму, посебно за кардиологију, пулмологију, гастроентерологију, хепатологију, нефрологију, гениталну патологију, остеопатологију и патофизиологију централног нервног система. <i>Практична настава</i> Функцијско испитивање запаљења, метаболизма, ендокриног система, кардиоваскуларног система, периферне циркулације и респирацијског система. Функцијско испитивање крви и хемостазног система. Лабораторијска дијагностика малигне неоплазије. Функцијско испитивање дигестивног тракта, јетре и жучних путева, уропоетског система и нервног система.			
Литература Основна: 1. Пешић, Ђ., Б., ур. (2014). Патофизиологија. Београд: Медицински факултет. 2. Радић, С. (2012). Општа патофизиологија. Универзитет у Нишу: Медицински факултет. Допунска: 1. Стошић, З., Борота, Р., ур. (2020). Основи клиничке патофизиологије. Нови Сад: Медицински факултет. 2. Борота, Р., Лучић, А., (1993). Приручник практичних и семинарских вежби из патолошке физиологије. Нови Сад: Медицински факултет .			
Број часова активне наставе (3+2)	Теоријска настава: 3		Практична настава: 2
Методe извођења наставе Усмено излагање, ППП, повезивање теорије са примерима из праксе, активно учествовање студената у виду дискусија и интерактивне наставе. Рад у малој групи, у пару и индивидуални рад уз примену демонстрације, дискусије и увежбавања.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена

активност у току предавања	10	писмени испит	/
практична настава	10	усмени испт	<i>60</i>
колоквијум-и	20	
семинар-и	/		