

Студијски програм/студијски програми: Основне академске студије здравствене неге		
Назив предмета: Патофизиологија		
Наставник: Горана П. Митић, Велибор С. Чабаркапа, Биљана А. Вучковић, Радмила Р. Жеравица, Бранислава П. Илинчић, Романа Р. Мијовић		
Статус предмета: обавезан		
Број ЕСПБ: 3		
Услов: Медицинска биохемија, Физиологија (за полагање)		
Циљ предмета Изучавање својстава појединих етиолошких фактора и начина на који доводе до започињања патолошког процеса, генезе патолошког процеса и патофизиолошких поремећаја. Упознавање са основним принципима функцијских испитивања.		
Исход предмета		
Знања Оспособљавање студената за разумевање етиологије, механизма настанка поремећаја функције у оболелом органу и органском систему, и патофизиолошких поремећаја који доводе до одговарајућих клиничких манифестација болести.		
Вештине Оспособљавање за разумевање основних принципа извођења и за тумачење појединих лабораторијских тестова и функцијских испитивања која су неопходна стручњацима здравствене неге у свакодневном раду.		
Садржај предмета		
<i>Теоријска настава</i>		
<ul style="list-style-type: none"> – Наслеђе као етиолошки фактор болести. – Поремећаји метаболизма беланчевина. – Поремећаји метаболизма угљених хидрата. – Поремећаји метаболизма масти. – Поремећаји метаболизма телесних течности, електролита и ацидобазне равнотеже. – Поремећаји исхране као етиолошки фактор болести. – Поремећаји неуроендокриног система. – Патофизиологија црвене крвне лозе, беле крвне лозе и хемостазног система. – Патофизиологија поремећаја функције јетре. – Патофизиологија дигестивног тракта. – Патофизиологија бубрега. – Патофизиологија респираторног система. – Патофизиологија кардиоваскуларног система. 		
<i>Практична настава</i>		
<ul style="list-style-type: none"> – Функцијско испитивање запаљења и метаболизма беланчевина. – Функцијско испитивање метаболизма угљених хидрата. – Функцијско испитивање метаболизма масти. – Функцијско испитивање црвене и беле крвне лозе. – Функцијско испитивање хемостазног система. – Функцијско испитивање дигестивног тракта и јетре. – Функцијско испитивање бубрега. 		
Литература		
<i>Обавезна</i>		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Стошић З, Борота Р, eds. Основи клиничке патофизиологије. Треће издање. Нови Сад; Медицински факултет; 2016. 2. Стошић З, Ђерић М, eds. Практикум из патолошке физиологије. Треће, измењено и допуњено издање. Нови Сад; Медицински факултет; 2017. 3. Ђерић М, Стошић З, eds. Тест-питања и репетиторијум из патолошке физиологије. Нови Сад; Медицински факултет; 2018. 		
<i>Допунска</i>		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Стошић З, Борота Р, eds. Употреба функцијских испитивања у дијагнози болести. Нови Сад; Медицински факултет; 2015. 		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 30	Практична настава: 15



Методе извођења наставе

Интерактивна теоријска и практична настава; Консултације; Семинари

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	65
практична настава	15	усмени испит	
колоквијум-и	10		
семинар-и			