

Студијски програм/студијски програми: Основне академске студије здравствене неге			
Врста и ниво студија: основне академске студије			
Назив предмета: Патопфизиологија (32.ПТФ)			
Наставник: Зоран З. Стошић, Мирјана Ј. Ђерић, Горана П. Митић, Никола Ј. Ђурић, Велибор С. Чабаркапа, Биљана А. Вучковић, Радмила Р. Жеравица, Бранислава П. Илинчић			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: Анатомија; Физиологија (за полагање)			
Циљ предмета Оспособљавање студената за разумевање етиологије и патогенезе болести и за разумевање настанка поремећаја функције органа и органских система			
Исход предмета Знања СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О ПАТОФИЗИОЛОШКИМ ПОРЕМЕЋАЈИМА, ЕТИОЛОШКИМ ФАКТОРИМА, КАО И О ПАТОГЕНЕТСКИМ МЕХАНИЗМИМА НАСТАНКА У НАСТАНКУ РАЗЛИЧИТИХ БОЛЕСТИ. УПОЗНАВАЊЕ ОПШТИХ ЗАКОНИТОСТИ ПОРЕМЕЋАЈА ФУНКЦИЈЕ ОРГАНА И ОРГАНСКИХ СИСТЕМА. Вештине Студент треба да буде упознат са принципима извођења и начином тумачења функцијских испитивања - биохемијских, хематолошких, имунометријских и других анализа, која су неопходна стручњацима здравствене неге у свакодневном раду.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Наследни чиниоци болести 2. Поремећаји метаболизма беланчевина као етиол. чиниоци болести 3. Поремећаји метаболизма угљених хидрата 4. Поремећаји промета воде и електролита 5. Поремећаји метаболизма липида 6. Поремећаји исхране као етиол. чиниоци болести 7. Поремећаји нервне и хуморалне регулације (1-2) 8. Патопфизиологија крви и хематопоезних органа (1-2) 9. Патопфизиологија хемостазног механизма (1-2) 10. Опште патопфизиолошке промене функције јетре (1-2) 11. Патопфизиологија дигестивног тракта (1-2) 12. Патопфизиологија уропоетског система (1-2) 13. Патопфизиологија респираторног система (1-2) 14. Патопфизиологија кардиоваскуларног система (1-2) <i>Практична настава – методске јединице</i> 1. Функцијско испитивање у запаљењу, испитивање метаболизма протеина 2. Функцијско испитивање метаболизма угљених хидрата 3. Функцијско испитивање метаболизма липида ж 4. Функцијско испитивање јетре и дигестивног тракта 5. Функцијско испитивање уропоетског система 6. Функцијско испитивање црвене и беле крвне лозе 7. Функцијско испитивање хемостазног система			
Литература <i>Обавезна</i> 1. Стошић З, Борота Р eds. Основи клиничке патопфизиологије, Медицински факултет Нови Сад; 2012. 2. Дујмовић Ф, Стошић З, Ђерић М eds. Практикум из патолошке физиологије, Медицински факултет Нови Сад; 2012. <i>Допунска</i> 1. Живанчевић-Симоновић. Општа патолошка физиологија, Медицински факултет Крагујевац; 2002. 2. Кулаузов М. Патолошка физиологија 1. део, Медицински факултет Нови Сад; 2004. 3. Кулаузов М. Специјална патолошка физиологија, Нови Сад, Оргомедикс; 2011. 4. Белеслин Б., Јовановић Б., Недељков В., eds. Општа патолошка физиологија, Београд, Дата статус; 2007. 5. Белеслин Б., Протић С., Ђорђевић-Денић Г. eds. Специјална патолошка физиологија, Београд, Дата статус; 2008. 6. Гамулин С.: Патопфизиологија, Медицинска наклада Загреб, 2012. 7. Hammer GH, Mc. Phee JS. Pathophysiology of disease. An Introduction to Clinical Medicine, 7th ed. Lange Medical Books/McGraw-Hill; 2014. 8. Silbernagl S, Lang F. Color Atlas of Pathophysiology, Thieme;2016. 9. Huether SE, McCance K L. Understanding Pathophysiology, 6th Edition. Elsevier Science;2016. 10. Porth C. Essentials of Pathophysiology: Concepts of Altered States. Lippincott Williams and Wilkins;2014.			
Број часова активне наставе			Остали часови:
Предавања: 30	Вежбе: 15	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
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	15	писмени испит	
практична настава	15	усмени испит	50
колоквијум-и	20	
семинар-и			