



<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Основне академске студије медицинске рехабилитације		
<b>Назив предмета:</b> Патологија и патофизиологија		
<b>Наставник:</b> <i>Катедра за патологију:</i> Нада М. Вучковић, Дејан Ч. Вучковић, Милана Д. Пањковић, Татјана В. Ивковић-Капицл, Мирјана Ж. Живоинов, Сандра Р. Тривунић-Дајко, Ненад С. Шолајић, Голуб Д. Самарџија, Александра Н. Ловренски, Драгана Р. Тегелтија <i>Катедра за патолошку физиологију и лабораторијску медицину:</i> Мирјана Ј. Ђерић, Горана П. Митић, Велибор С. Чабаркапа, Биљана А. Вучковић, Радмила Р. Жеравица, Бранислава П. Илинчић, Романа Р. Мијовић		
<b>Статус предмета:</b> обавезан		
<b>Број ЕСПБ:</b> 6		
<b>Услов:</b> Анатомија; Хистологија и ембриологија; Физиологија		
<b>Циљ предмета</b> Оспособљавање студената за разумевање основних механизма етиопатогенезе болести, као и за настанак поремећаја функције органа и органских система у различитим болестима.		
<b>Исход предмета</b> СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О ЕТИОЛОШКИМ ЧИНИОЦИМА И ПАТОГЕНЕЗИ ПОРЕМЕЋАЈА ФУНКЦИЈЕ. Опште законитости поремећаја функција у болестима, специјални поремећаји у оквиру појединих органа и органских система. Студент треба да буде упознат са принципима извођења и тумачења лабораторијских биохемијских, хематолошких, имунометријских и других анализа и функцијских испитивања, која су неопходна стручњацима медицинске рехабилитације у свакодневном раду.		
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> 1. Увод у патолошку физиологију. 2. Наслеђе као етиолошки фактор болести. 3. Поремећаји метаболизма беланчевина. 4. Поремећаји метаболизма угљених хидрата. 5. Поремећаји метаболизма масти. 6. Поремећаји метаболизма телесних течности, електролита и ацидобазне равнотеже. 7. Поремећаји исхране као етиолошки фактор болести. 8. поремећаји метаболизма витамина. Улога ензима у етиопатогенези болести и клиничкој дијагностици. 9. Поремећаји неуроендокриног система. 10. Патофизиологија црвене крвне лозе, беле крвне лозе и хемостазног система. 11. Патофизиологија поремећаја функције јетре. 12. Патофизиологија дигестивног тракта. 13. Патофизиологија бубрега. 14. Патофизиологија респираторног система. 15. Патофизиологија кардиоваскуларног система. 16. Узроци реверзибилног и ирреверзибилног оштећење ћелије. 17. Морфолошке промене оштећења и смрти ћелија. 18. Поремећаји циркулације крви и лимфе. 19. Поремећаји раста и диференцијације ћелије. 20. Запаљења. 21. Патологија тумора. 22. Генетске и педијатријске болести. 23. Имунопатологија. 24. Патологија дигестивног система. 25. Патологија уринарног система. 26. Патологија мушког и женског гениталног система. 27. Патологија ендокриног система. 28. Патологија лимфохистиоцитног и хематопоезног система. 29. Патологија коже, костију, зглобова и мишића. 30. Патологија периферних нерава, централног нервног система и чулних органа.  <i>Практична настава</i> 1. Функцијско испитивање запаљења и метаболизма беланчевина. 2. Функцијско испитивање метаболизма угљених хидрата. 3. Функцијско испитивање метаболизма липида. 4. Функцијско испитивање јетре и дигестивног тракта. 5. Функцијско испитивање бубрега. 6. Функцијско испитивање црвене и беле крвне лозе. 7. Функцијско испитивање хемостазног система.		
<b>Литература</b> <i>Обавезна</i> 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. 4. Патологија. Медицински факултет Београд 2005 5. Ери Ж, Клем И. Патологија за студенте медицине - испитна питања и одговори-, Медицински факултет Нови Сад, 2005 <i>Допунска</i> 1. Стошић З, Борота Р, eds. Употреба функцијских испитивања у дијагнози болести. Нови Сад; Медицински факултет; 2015. 2. Будаков П. Патологија за студенте стоматологије, Универзитет у Новом Саду		
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава:</b> 60	<b>Практична настава:</b> 30
<b>Методе извођења наставе</b>		

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД



Предавања. Практични рад.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	15	писмени испит	50
практична настава	15	усмени испит	
колоквијум-и	20		
семинар-и			