

Студијски програм/студијски програми: Основне академске студије медицинске рехабилитације				
Врста и ниво студија: Основне академске студије				
Назив предмета: Патологија и патофизиологија (МРЕ.ПАТ.2.1)				
Наставник: Живојинов М. Мирјана, Ивковић Капицл В. Татјана, Лакић З. Тања, Ловренски Н. Александра, Пањковић Д. Милана, Самарџија Д. Голуб, Тегелтија Р. Драгана, Тривунић Дајко Р. Сандра, Горана П. Митић, Велибор С. Чабаркапа, Биљана А. Вучковић, Радмила Р. Жеравица, Бранислава П. Илинчић, Ана Ј Јаковљјевић, Станислава В Николић				
Статус предмета: обавезан				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: Анатомија; Хистологија и ембриологија; Физиологија				
Циљ предмета Оспособљавање студената за разумевање основних механизма етиопатогенезе болести, као и за настанак поремећаја функције органа и органских система у различитим болестима.				
Исход предмета Стицање знања о бројним етиолошким чиниоцима као и патогенези поремећаја функције у човека. Опште законитости поремећаја функција у болестима, специјални поремећаји у оквиру појединих органа и органских система. Студент треба да буде упознат са начином извођења и принципима тумачења лабораторијских биохемијских, хематолошких, имунометријских и других анализа и функцијских испитивања, која су неопходна стручњацима здравствене неге у свакодневном раду.				
Садржај предмета Теоријска настава 1. Увод у патолошку физиологију. 2. Механизми одбране организма. 3. Наследни чиниоци болести. 4. Патофизиологија крви и хематопоезних органа. 5. Поремећаји метаболизма беланчевина као етиолошки чиниоци у болестима. 6. Поремећаји метаболизма угљених хидрата као етиолошки чиниоци у болестима. 7. Поремећаји метаболизма липида као етиолошки фактор. 8. Поремећаји метаболизма витамина и ензима. 9. Поремећаји исхране као етиолошки чиниоци болести. 10. Патофизиологија раста, развоја и старења. 11. Поремећаји промета воде и електролита. 12. Поремећаји нервне и хуморалне регулације. 13. Поремећаји имунитета као етиолошки чиниоци болести. 14. Патофизиологија кардиоваскуларног система. 15. Патофизиологија хемостазног механизма. 16. Патофизиологија респираторног система. 17. Патофизиологија дигестивног тракта. 18. Опште патофизиолошке промене функције јетре. 19. Патофизиологија уропоетског система. 20. Узроци реверзibilног и иреверзibilног оштећење ћелије. 21. Морфолошке промене оштећења и смрти ћелија. 22. Поремећаји циркулације крви и лимфе. 23. Поремећаји раста и диференцијације ћелије. 24. Запаљења. 25. Патологија тумора. 26. Генетске и педијатријске болести. 27. Имунопатологија. 28. Патологија дигестивног система. 29. Патологија уринарног система. 30. Патологија мушког и женског гениталног система. 31. Патологија ендокриног система. 32. Патологија лимфохистиоцитног и хематопоезног система. 33. Патологија коже, костију, зглобова и мишића. 34. Патологија периферних нерава, централног нервног система и чулних органа				
Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад 1. Функцијско испитивање у запаљењу, испитивање метаболизма протеина. 2. Функцијско испитивањ метаболизма угљених хидрата. 3. Функцијско испитивање метаболизма липида. 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 Обавезна 1. Живанчевић-Симоновић С. Општа патолошка физиологија, Медицински факултет Крагујевац 2002. 2. Бабић Љ, Борота Р, Лучић А. Приручник практичних и семинарских вежби из патолошке физиологије, Медицински факултет Нови Сад 2002. 3. Стефановић С. Клиничка физиологија, Медицинска књига Београд Загреб 1984. 4. Gamulin S. Patofiziologija, Medicinska naklada Zagreb 2002. 5. Патологија. Медицински факултет Београд 2005 6. Ери Ж,Клем И.Патологија за студенте медицине - испитна питања и одговори-, Медицински факултет Нови Сад, 2005 Допунска 1. Кулаузов М. Тест питања из патолошке физиологије, Медицински факултет Нови Сад, 2003. 2. Кулаузов М. Патолошка физиологија 1. део Медицински факултет Нови Сад, 2004. 3. Будаков П. Патологија за студенте стоматологије, Универзитет у Новом Саду				
Број часова активне наставе				Остали часови:
Предавања: 60	Вежбе: 30	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе 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 испт	
колоквијум-и	20		
семинар-и			