

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије медицине			
Врста и ниво студија: интегрисане академске студије			
Назив предмета: Патологија (МЗ-ПАТ)			
Наставник: Славица Ф. Кнежевић-Ушај, Живка Н. Ери, Нада М. Вучковић, Дејан Ч. Вучковић, Милана Д. Пањковић, Татјана В. Ивковић-Капицл, Мирјана Ж. Живојинов, Сандра Р. Тривунић-Дајко, Зоран Р. Никин, Ненад С. Шолајић, Голуб Самарџија, Александра Ловренски			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 18			
Услов: Физиологија			
Циљ предмета Циљ наставе јесте да студенту пружи знање о механизмима оштећења ћелија, ткива и органа и упозна га са морфолошким променама које су подлога болестима. Задатак је наставе оспособљавање студента да препозна морфолошке промене на ћелијама, ткивима и органима усвајањем теоретских знања на предавањима и семинарима, те стицањем властитих искустава микроскопирањем и анализом хистолошких препарата, макроскопском дијагностиком музејских, биопсијских хируршких и аутопсијских препарата. Стечена знања и вештине требале би да омогуће лакше савладавање Оралне патологије, боље разумевање узрока и механизма настанка болести усне дупље и олакшати савладавање функционалних последица морфолошких промена			
Исход предмета Студент мора у оквиру опште патологије да научити етиологију и структурне макроскопске и микроскопске промене основних патолошких процеса као што су реверзибилна и иреверзибилна оштећења ћелија, поремећаји метаболизма воде, масти, беланчевина, циркулацијске промене крви и лимфе, запаљења, неоплазме, да би савладао патологију системску патологију. Студент мора у оквиру опште патологије да научити етиологију и структурне макроскопске и микроскопске промене основних патолошких процеса као што су реверзибилна и иреверзибилна оштећења ћелија, поремећаји метаболизма воде, масти, беланчевина, циркулацијске промене крви и лимфе, запаљења, неоплазме, да би савладао патологију системску патологију.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Узроци реверзибилног и иреверзибилног оштећење ћелије, 2. Морфолошке промене оштећења и смрти ћелија, 3. Поремећаји циркулације крви и лимфе, 4. Поремећаји раста и диференцијације ћелије, 5. Запаљења, 6. Патологија тумора, 7. Генетске и педијатријске болести 8. Имунопатологија 9. Патологија дигестивног система, 10. Патологија респираторног система, 11. Патологија кардиоваскуларног система, 12. Патологија уринарног система 13. Патологија мушког и женског гениталног система 14. Патологија ендокриног система 15. Патологија лимфохистиоцитног и хематопоезног система 16. Патологија коже, костију, зглобова и мишића 17. Патологија периферних нерава, централног нервног система и чулних органа <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> 1. Патохистолошка анализа и интерпретација препарата који илуструју горе наведене теоријске методске јединице, 2. Семинарске вежбе обухватају обдукције, лешну хистологију, макроскопску анализа биопсијских, музејских и аутопсијских препарата који илуструју теоријско и микроскопско знање.			
Литература <i>Обавезна</i> 1. Дамјанов И, Нола М, Јукић С. Патологија (прво српско издање). Медицинска наклада, Загреб, 2009. 2. Ери Ж. Практикум патохистолошке хистологије за студенте медицине са ЦД, Медицински факултет Нови Сад, 2012 <i>Допунска</i> 1. Будаков П. Патологија. Универзитет у Новом Саду, 2012 2. Кумар В, Мичел Р, Аббас А, Фаусто Н, Робинс С. (превод: Славиша Ђуричић). Робинсове основе патологије. Дата статус; 2010.			
Број часова активне наставе			Остали часови:
Предавања: 120	Вежбе: 120	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Теоријска предавања коришћењем Powerpoint презентација Практична настава кроз демонстрацију патохистолошких препарата и самосталну анализу истих на скенираним препаратима коришћењем дигиталне микроскопије. Дескриптивна анализа музејских препарата; Обдукције; ЦД са микрофотографијама			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	2	писмени испит	
практична настава	5	усмени испит	70
колоквијум-и	20		
семинар-и	3		