

Студијски програм/студијски програми: Основне академске студије здравствене неге
Врста и ниво студија: основне академске студије – студије првог степена
Назив предмета: Патологија (32.ПАТ)
Наставник: Вучковић М. Нада, 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
Статус предмета: обавезан
Број ЕСПБ: 3
Услов: Анатомија; Физиологија (за полагање)

Циљ предмета

Циљ наставе јесте да студенту пружи знање о механизима 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 примењених знања на предавањима, те стицањем властитих искустава микроскопирањем и анализом микроскопских препарата. Оспособљавање студената да стечена знања из патологије (стручна знања о препознавању морфолошких промена на ћелијама, ткивима и органима; искуства микроскопирања и анализе микроскопских препарата) користи при изучавању процедуре које спроводе струковне медицинске сестре.

Исход предмета

Основна знања о етиологији и структурним променама основних патолошких процеса као што су поремећаји метаболизма воде, масти, беланчевина, запаљења, неоплазме.

Савладавање технике светлосне микроскопије и препознавање промена које не одговарају очуваној ћелији и ткиву тј. разликује нормалну грађу ткива и органа од патолошких процеса и стања у ткивима и органима. Студент ће бити оспособљен да опише патолошку грађу ткива, органа и морфолошки супстрат оболења, што ће значајно допринети изучавању процедуре опште и специјалне здравствене неге у струци.

Садржај предмета

Теоријска настава

1. Адаптација, оштећење и смрт ћелије
2. Морфолошке промене ћелијског оштећења и смрти.
3. Поремећаји циркулације крви и лимфе.
4. Поремећаји раста и диференцијације ћелије.
5. Патологија тумора.

Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад

Патохистолошка анализа и интерпретација препарата који илуструју теоријске методске јединице: некрозе, поремећаји метаболизма воде, масти, беланчевина, запаљења, туморе.

Литература

1. Будаков П. Патологија.Медицински факултет, Нови Сад, 2012

Допунска

1. Дамјанов И, Нола М, Јукић С. Патологија (прво српско издање). Медицинска наклада, Загреб, 2009.

Број часова активне наставе

Остали часови:

Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:
30	15		

Методе извођења наставе: теоретска предавања и лабораторијске вежбе

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	70
практична настава	20	усмени испит	
колоквијум-и		
семинар-и			