



Студијски програм/студијски програми: Основне академске студије здравствене неге

Назив предмета: Патологија

Наставник: Милана Д. Пањковић, Александра Ловренски, Драгана Р. Тегелтија, Тања З. Лакић

Статус предмета: обавезан

Број ЕСПБ: 3

Услов: Анатомија; Физиологија (за полагање)

Циљ предмета

Циљ наставе јесте да студенту пружи знање о механизимима 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 стручковне 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

- Адаптација, оштећење и смрт ћелије
- Морфолошке промене ћелијског оштећења и смрти.
- Поремећаји циркулације крви и лимфе.
- Поремећаји раста и диференцијације ћелије.
- Патологија тумора.

Практична настава

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

Литература

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

Допунска

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

Број часова активне наставе	Теоријска настава: 30	Практична настава: 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			