

Студијски програм/студијски програми: Основне академске студије здравствене неге

Назив предмета: Анатомија и хистологија

Наставник: Бабовић С. Синиша, Вучинић М. Никола, Ерић М. Мирела, Крстоношић С. Бојана, Марић Л. Душица, Срдић Галић Ђ. Биљана, Стојшић Џуња М. Љубица, Удицки Р. Мирјана, Амиџић П. Јелена, Андрејић Вишњић М. Бојана, Ђолаи А. Матилда, Илић Сабо Р. Јелена, Лалошевић М. Душан, Фејса Леваков М. Александра, Чапо Ђ. Иван

Статус предмета: обавезан

Број ЕСПБ: 6

Услов: -

Циљ предмета

Основна знања анатомије локомоторног система (кости, зглобови и мишићи), система органа (респираторни, дигестивни, кардиоваскуларни, ендокрини, урогенитални систем), нервног система и чула.

Усвојити знања о микроскопској грађи људског тела неопходних за праћење и савладавање теоријске и практичне наставе из физиологије и патологије.

Исход предмета

- Стицање практично применљивих знања из клиничке анатомије која ће бити од користи током реализације струковних студија.
- Овладавање практичним вештинама из анатомије која ће представљати основу за разумевање поступака у општој и специјалној здравственој нези: препознавање морфолошких и функционалних карактеристика основних елемената појединих органских система и њихових међусобних односа.
- Стицање знања о основним хистолошким карактеристикама епителног, везивног, мишићног и нервног ткива, као и основних знања о грађи органа дигестивног, респираторног, кардиоваскуларног, уринарног, гениталног, ендокриног, имуног и нервног система и чула.
- Студент треба да буде оспособљен да препозна нормалну хистолошку структуру ткива и органа и да разуме и интерпретира резултате медицинских налаза, експерименталних и клиничких истраживања који се односе на хистоморфолошке карактеристике појединих органа и органских система.

Садржај предмета

Теоријска настава

Анатомија

- Анатомија локомоторног система
- Анатомија кардиоваскуларног система
- Анатомија респираторног система
- Анатомија дигестивног система
- Анатомија ендокриног система
- Анатомија урогениталног система
- Анатомија нервног система
- Анатомија чула

Хистологија

- Подела и основе хистолошке грађе, функције и значаја основних врста ткива, са посебним освртом на способност регенерације и опоравка ткива и органа
- Хистолошке карактеристике органа дигестивног, респираторног, кардиоваскуларног, уринарног, гениталног, ендокриног, имуног и нервног система и чула.

Практична настава

Анатомија

- Анатомија локомоторног система
- Анатомија кардиоваскуларног система
- Анатомија респираторног система
- Анатомија дигестивног система
- Анатомија ендокриног система
- Анатомија урогениталног система
- Анатомија нервног система

– Анатомија чула

Хистологија

- Анализа хистолошке структуре епителног, везивног, мишићног и нервног ткива.
- Хистолошка структура органа дигестивног, респираторног, кардиоваскуларног, уринарног, гениталног, ендокриног, имуног и нервног система.

Литература

Обавезна

1. Стојшић Џуња Љ. и сар. Анатомија за студенте здравствене неге. Нови Сад: Медицински факултет; 2017.
2. Витковић Л, Савић С. Хистологија за студенте здравствене неге. Ниш: Свен; 2016. 143стр.
3. Анђелковић З, Сомер Љ, Аврамовић В, Милосављевић З, Танасковић И, Матавуљ М, Перовић М, Николић И, Ранчић Г, Лалошевић Д, Миленкова Љ, Даниловић В, Петровић А. Хистологија. Ниш: Impresum; 2016. 343стр.
4. Сомер Љ, Ђолаи М, Лалошевић Д. Репетиторијум из цитологије, хистологије и органологије за студенте медицине, стоматологије, фармације, медицинске рехабилитације и здравствене неге. Нови Сад: Медицински факултет; 2013. 92 стр.

Допунска

1. Waschke J, Böckers TM, Paulsen F. Sobotta Anatomy Textbook. 1st ed. Munich, Germany: Elsevier GmbH; 2019.
2. Toldt Hochstetter. Anatomischer Atlas (различита издања)
3. Vajda J. Anatomischer Atlas (различита издања)
4. Netter FH. Атлас анатомије човека (различита издања)
5. Синельников РД. Атлас анатомии човека (различита издања)
6. Сомер Љ, Крнојелац Д, Ђолаи М. Практикум из хистологије. Нови Сад: Ortomedics; 2002. 260стр.
7. Ross MH, Kaye G, Pawlina W. Histology: A Text and Atlas. 8th ed. Wolters Kluwer Health; 2019. 928p.

(За потребе наставе из хистологије су прикладна и старија издања наведене литературе.)

Број часова активне наставе

Теоријска настава: 60

Практична настава: 45

Методe извођења наставе

Теоријска и практична настава

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	20	писмени испит	60
практична настава	10	усмени испит	
колоквијум-и	10		