



|  |                              |                             |              |
|--|------------------------------|-----------------------------|--------------|
| <b>Студијски програм/студијски програми:</b> Интегрисане академске студије фармације   |                              |                             |              |
| <b>Назив предмета:</b> Хистологија   |                              |                             |              |
| <b>Наставник:</b> Амиџић П. Јелена, Андрејић Вишњић М. Бојана, Ђолаи А. Матилда, Илић Сабо Р. Јелена, Лалошевић М. Душан, Фејса Леваков М. Александра, Чапо Ђ. Иван  |                              |                             |              |
| <b>Статус предмета:</b> обавезан   |                              |                             |              |
| <b>Број ЕСПБ:</b> 3  |                              |                             |              |
| <b>Услов:</b> -  |                              |                             |              |
| <b>Циљ предмета:</b><br>СТИЦАЊЕ ЗНАЊА И ВЕШТИНА НЕОПХОДНИХ ЗА ИДЕНТИФИКАЦИЈУ, ПРЕПОЗНАВАЊЕ И РАЗЛИКОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ОРГАНА. СПОСОБНОСТ ТУМАЧЕЊА ДЕЈСТВА ЛЕКОВА НА ПОЈЕДИНА ТКИВА И ОРГАНЕ, КАО И ЗА ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО И КЛИНИЧКО ИСПИТИВАЊЕ ДЕЈСТВА ЛЕКОВА НА ПОЈЕДИНА ТКИВА И ОРГАНЕ.  |                              |                             |              |
| <b>Исход предмета</b><br>Студент треба да зна:<br>1. основне хистолошке карактеристике епителног, везивног, мишићног и нервног ткива са посебним освртом на њихову васкуларизацију.<br>2. основни тип грађе органа дигестивног, респираторног, кардиоваскуларног, уринарног, гениталног, ендокриног, имуног и нервног система, коже и чула.<br>Студент треба да буде оспособљен да:<br>1. препозна хистолошку структуру која одступа од нормалне структуре и да наведе у којим ткивним и органским елементима ова структура одступа од нормалне;<br>2. разуме дејство појединих фармакодинамских супстанци на нормалну структуру ткива и органа;<br>3. интерпретира и разуме резултате експерименталних и клиничких истраживања који се односе на хистофизиолошке карактеристике појединих органа и органских система.   |                              |                             |              |
| <b>Садржај предмета</b><br><i>Теоријска настава</i><br>Основне хистолошке карактеристике ћелије; подела ткива и учешће појединих ткива у структури органа; препознавање и грађа органа дигестивног, респираторног, кардиоваскуларног, уринарног, гениталног, ендокриног, имуног и нервног система и чула. Општи план грађе органа унутар једног органског система. Васкуларизација појединих ткива и органа и могући путеви дејства лекова.  |                              |                             |              |
| <b>Литература</b><br><i>Обавезна</i><br>1. Витковић Л, Савић С. Хистологија за студенте здравствене неге. Ниш: Свен; 2016. 143стр.<br>2. 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.<br>3. 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.<br><i>Допунска</i><br>1. Junqueira LC, Carneiro J (edited by Mescher AL). Junqueiras Basic Histology: Text and Atlas. 15th ed. The McGraw-Hill Companies; 2018. 480p.<br>2. Сомер Љ, Крнојелац Д, Ђолаи М. Практикум из хистологије. Нови Сад: Ortomedics; 2002. 260стр.<br>3. Ross M, 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.)   |                              |                             |              |
| <b>Број часова активне наставе</b>   | <b>Теоријска настава:</b> 30 | <b>Практична настава:</b> - |              |
| <b>Методe извођења наставе:</b><br>Теоријска настава   |                              |                             |              |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>   |                              |                             |              |
| <b>Предиспитне обавезе</b>   | <b>поена</b>                 | <b>Завршни испит</b>        | <b>поена</b> |
| активност у току предавања   | 30                           | писмени испит               | 70           |
| практична настава  | /                            | усмени испит                | /            |
| колоквијум-и   | /                            | .....                       |              |

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД



|           |   |  |  |
|-----------|---|--|--|
| семинар-и | / |  |  |
|-----------|---|--|--|