

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије медицине

Назив предмета: Неуроанатомија

Наставник: Љубица М. Стојшић Џуња, Биљана Ђ. Срдић Галић, Душица Л. Марић, Мирела М. Ерић, Сениша С. Бабовић, Бојана С. Крстоношић, Никола М. Вучинић

Статус предмета: обавезан

Број ЕСПБ: 3

Услов: Анатомија

Циљ предмета

СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О ГРАЏИ ЉУДСКОГ ТЕЛА КОЈА ЋЕ ПРЕДСТАВЉАТИ ОСНОВУ ЗА ИЗУЧАВАЊЕ ХИСТОЛОШКЕ ГРАЂЕ И ФУНКЦИЈЕ, КАО И МОГУЋНОСТ ПРИМЕНЕ СТЕЧЕНИХ ЗНАЊА ИЗ ПОСМАТРАНОГ ПРЕДМЕТА У СВИМ МОРФОЛОШКИМ ГРАНАМА МЕДИЦИНЕ, БИОМЕДИЦИНЕ, ФАРМАЦЕУТСКО-ТЕРАПИЈСКИМ И ТЕХНОЛОШКИМ ГРАНАМА.

Исход предмета

УПОЗНАВАЊЕ МОРФОЛОГИЈЕ И ГРАЂЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА ТЕЛА. СТИЦАЊЕ ЗНАЊА ИЗ СИСТЕМАТСКЕ И ТОПОГРАФСКЕ АНАТОМИЈЕ КОЈА ЋЕ БИТИ ОД КОРИСТИ У ПРАКТИЧНОЈ НАСТАВИ ИЗ ПОСМАТРАНОГ ПРЕДМЕТА, А ПОТОМ И КАО ОСНОВА СВИХ КЛИНИЧКИХ ДИСЦИПЛИНА, МЕЂУ КОЈИМА СЕ ИЗДВАЈАЈУ ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА И ПАТОЛОШКА ХИСТОЛОГИЈА, СУДСКА МЕДИЦИНА, ПАТОФИЗИОЛОГИЈА, РАДИОЛОГИЈА И РАДИОТЕРАПИЈА (НУКЛЕАРНА МЕДИЦИНА), КАО И СВЕ ХИРУРШКЕ ГРАНЕ.

ОВЛАДАВАЊЕ ПРАКТИЧНИМ ЗНАЊИМА ИЗ АНАТОМИЈЕ: ПРЕПОЗНАВАЊЕ И УОЧАВАЊЕ МЕЂУСОБНИХ ОДНОСА ПОЈЕДИНИХ АНАТОМСКИХ СТРУКТУРА СВИХ ОРГАНСКИХ СИСТЕМА, УКЉУЧУЈУЋИ И СУДОВНО-НЕРВНЕ СТРУКТУРЕ, КАО МОРФОЛОШКЕ И ФУНКЦИОНАЛНЕ ПОТПОРЕ СВАКОГ СИСТЕМАТСКОГ И ТОПОГРАФСКОГ ДЕЛА ПОНАСОБ. ПОЗНАВАЊЕ АНАТОМСКИХ СТРУКТУРА НА ЛЕШНОМ ПРЕПАРАТУ, КАО И НА РЕНДГЕНСКИМ, *NMR* И *CT* СНИМЦИМА ПРЕДСТАВЉА ОСНОВУ ОБДУКЦИОНИХ И ХИРУРШКИХ ТЕХНИКА, РАДИОЛОШКИХ И РАДИОТЕРАПИЈСКИХ ТРЕТМАНА, КАО И РАЗУМЕВАЊЕ БИОМЕДИЦИНСКИХ И ГРАНИЧНИХ ДИСЦИПЛИНА.

Садржај предмета

Теоријска настава

1. Спољашња морфологија централног нервног система (кичмена мождина, продужена мождина, мождани мост, мали мозак, средњи мозак, међумозак, велики мозак). 2. Грађа централног нервног система. 3. Мождани путеви. 4. Мождане овојнице и шупљине централног нервног система (коморни систем и мождано-мождинска течност). 5. Крвни судови централног нервног система.

Практична настава: вежбе, други облици наставе, студијски истраживачки рад

1. Спољашња морфологија централног нервног система (кичмена мождина, продужена мождина, мождани мост, мали мозак, средњи мозак, међумозак, велики мозак). 2. Грађа централног нервног система. 3. Мождани путеви. 4. Мождане овојнице и шупљине централног нервног система (коморни систем и мождано-мождинска течност). 5. Крвни судови централног нервног система.

Литература

Обавезна

1. Гудовић Р, Бабовић С, Срдић Галић Б, Крстоношић Б. Анатомија централног нервног система. Нови Сад: Медицински факултет; 2017.
2. Јовановић СВ, Јеличић НА. Анатомија човека – глава и врат. Београд: Савремена администрација; 2006.
3. Михаљ М. Општа анатомија. Нови Сад: Медицински факултет; 2015.

Допунска

1. Срдић Галић Б и сар. Практикум из анатомије. Нови Сад: Медицински факултет; 2017.
2. Гудовић Р, Мијатов-Укропина Љ, Летић В. Атлас централног нервног система. Нови Сад: *Ortomedics*; 1996
3. Малобабић С, Кривокућа Д, Пушкаш Л. Основни принципи функционалне неуроанатомије. Београд: *Quark*; 2007.
4. Илић А, Благотић М, Малобабић С, Радоњић В, Простран М, Тошевски Ј. Анатомија централног нервног система. Београд: Савремена администрација; 2005.
5. Драганић В, Гудовић Р, Кривокућа З, Пушкаш Л, Пушкаш Н. Анатомија човека – мождани и кичмени живци (илустровани компендијум). Београд: Савремена администрација; 2006.
6. Јовановић С. Анатомски атлас за студенте медицине и стоматологије. Београд: Научна књига; 2010.
7. Standring S, editor-in-chief. *Grey's Anatomy – The Anatomical Basis of Clinical practice*. 41st ed. London: Elsevier Churchill Livingstone; 2016.
8. Waschke J, Böckers TM, Paulsen F. *Sobotta Anatomy Textbook*. 1st ed. Munich, Germany: Elsevier GmbH; 2019.

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД



9. Toldt Hochstetter. Anatomischer Atlas (различита издања)
10. Vajda J. Anatomischer Atlas (различита издања)
11. Netter FH. Атлас анатомије човека (различита издања)
12. Синельников РД. Атлас анатомии человека (различита издања)

Број часова активне наставе	Теоријска настава: 15	Практична настава: 30
------------------------------------	------------------------------	------------------------------

Методe извођења наставе: предавања и вежбе

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	10
практична настава		практични испит	10
колоквијум-и	30	усмени испит	50
семинар-и			