

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије денталне медицине

Назив предмета: Анатомија

Наставник: Бабовић С. Сениша, Ерић М. Мирела, Крстоношић С. Бојана, Марић Л. Душица, Срдић Галић Ђ. Биљана

Статус предмета: обавезан

Број ЕСПБ: 17

Услов: -

Циљ предмета

СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О ГРАЏИ ЉУДСКОГ ТЕЛА КОЈА ЋЕ ПРЕДСТАВЉАТИ ОСНОВУ ЗА ИЗУЧАВАЊЕ ХИСТОЛОШКЕ ГРАЏЕ И ФУНКЦИЈЕ, КАО И МОГУЋНОСТ КЛИНИЧКЕ ПРИМЕНЕ СТЕЧЕНИХ ЗНАЊА ИЗ АНАТОМИЈЕ РАДИ БОЉЕГ РАЗУМЕВАЊА МОРФОЛОШКИХ СТРУКТУРА ГЛАВЕ И ВРАТА, КАО ЦЕЛИНЕ ОД ПОСЕБНОГ ИНТЕРЕСА ЗА ОВАЈ ПРОФИЛ.

Исход предмета

УПОЗНАВАЊЕ МОРФОЛОГИЈЕ И ГРАЏЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА ТЕЛА. СТИЦАЊЕ ЗНАЊА ИЗ СИСТЕМАТСКЕ И ТОПОГРАФСКЕ АНАТОМИЈЕ КОЈА ЋЕ БИТИ ОД КОРИСТИ У ПРАКТИЧНОЈ НАСТАВИ, ПРВЕНСТВЕНО У ГРАНАМА КОЈЕ СУ И ДИРЕКТНОЈ ВЕЗИ СА ПАТОЛОШКОМ АНАТОМИЈОМ, ПАТОХИСТОЛОГИЈОМ, СВИМ ХИРУРШКИМ ГРАНАМА (МАКСИЛОФАЦИЈАЛНА И ОРАЛНА ХИРУРГИЈА), ГРАНАМА КОНЗЕРВАТИВНЕ ТЕРАПИЈЕ (ОРТОДОНЦИЈА И ПРОТЕТИКА), РАДИОЛОШКИМ И РАДИОТЕРАПИЈСКИМ ПРОЦЕДУРАМА, КАО И БОЉЕ РАЗУМЕВАЊЕ БИОМЕДИЦИНСКИХ ПРОЦЕДУРА КОЈЕ СУ ОРИЈЕНТИСАНЕ КА ПОТРЕБАМА ПАТОЛОГИЈЕ ОБЛАСТИ ГЛАВЕ И ВРАТА.

ОВЛАДАВАЊЕ ПРАКТИЧНИМ ЗНАЊИМА ИЗ АНАТОМИЈЕ: ПРЕПОЗНАВАЊЕ И УОЧАВАЊЕ ОДНОСА ПОЈЕДИНИХ АНАТОМСКИХ СТРУКТУРА НА КОСТИМА И ВЛАЖНИМ ПРЕПАРАТИМА (ПОЈЕДИНИ ДЕЛОВИ ТЕЛА, ОРГАНИ И ПРЕСЕЦИ У РАЗЛИЧИТИМ РАВНИМА, А ПРВЕНСТВЕНО ГЛАВЕ И ВРАТА), КАО И НА РЕНДГЕНСКИМ, *NMR* И *CT* СНИМЦИМА. ПОЗНАВАЊЕ АНАТОМСКИХ СТРУКТУРА ПРЕДСТАВЉА ОСНОВУ ХИРУРШКИХ ТЕХНИКА, РАДИОЛОШКИХ И РАДИОТЕРАПИЈСКИХ ТРЕТМАНА, КАО И РАЗУМЕВАЊЕ БИОМЕДИЦИНСКИХ И ГРАНИЧНИХ ДИСЦИПЛИНА БЛИСКИХ СТОМАТОЛОГИЈИ.

Садржај предмета

Теоријска настава

1. Општа анатомија: општа остеологија, општа артрологија, општа миологија, општа ангиологија, општа неурологија. 2. Кости, зглобови, мишићи, крвни судови, лимфатици и живци горњег екстремитета. 3. Топографске регије горњег екстремитета. 4. Кости, зглобови, мишићи, крвни судови, лимфатици и живци доњег екстремитета. 5. Топографске регије доњег екстремитета. 6. Кичмени стуб. 7. Зидови грудног коша. 8. Подела и садржај грудне дупље (плућа, срце, једњак, крвни судови, лимфатици и живци). 9. Зидови трбушне дупље. 10. Подела и садржај трбушне дупље (органи перитонеалне дупље – абдоминални део једњака, желудац, танко и дебело црево, јетра и жучни путеви, панкреас, слезина; ретроперитонеални простор – бубрези и мокраћни путеви, надбубрежне жлезде, крвни судови, лимфатици и живци). 11. Зидови карлице. 12. Садржај карличне дупље: мушки и женски полни органи, мокраћна бешика и ректум. 13. Кости лобање и лица, краниофацијалне дупље, зглобови, мишићи, крвни судови, лимфатици и живци главе и врата. 14. Органи главе и врата (усна дупља, носна дупља и параназални синуси, ждрело, гркљан, штитаста и параштитасте жлезде). 15. Топографске регије главе и врата. 16. Чулни органи – кожа, чуло вида, чуло слуха, чуло укуса и чуло мириса. 17. Спољашња морфологија централног нервног система (кичмена мождина, продужена мождина, мождани мост, мали мозак, средњи мозак, међумозак, велики мозак). 18. Грађа централног нервног система. 19. Мождани путеви. 20. Мождане овојнице и шупљине централног нервног система (коморни систем и мождано-мождинска течност). 21. Крвни судови централног нервног система.

Практична настава

1. Кости, зглобови, мишићи, крвни судови, лимфатици и живци горњег екстремитета. 2. Топографске регије горњег екстремитета. 3. Кости, зглобови, мишићи, крвни судови, лимфатици и живци доњег екстремитета. 4. Топографске регије доњег екстремитета. 5. Кичмени стуб. 6. Зидови грудног коша. 7. Подела и садржај грудне дупље (плућа, срце, једњак, крвни судови, лимфатици и живци). 8. Зидови трбушне дупље. 9. Подела и садржај трбушне дупље (органи перитонеалне дупље – абдоминални део једњака, желудац, танко и дебело црево, јетра и жучни путеви, панкреас, слезина; ретроперитонеални простор – бубрези и мокраћни путеви, надбубрежне жлезде, крвни судови, лимфатици и живци). 10. Зидови карлице. 11. Садржај карличне дупље: мушки и женски полни органи, мокраћна бешика и ректум. 12. Кости лобање и лица, краниофацијалне дупље, зглобови, мишићи, крвни судови, лимфатици и живци главе и врата. 13. Органи главе и врата (усна дупља, носна дупља и параназални синуси, ждрело, гркљан, штитаста и параштитасте жлезде). 14. Топографске регије главе и врата. 15. Чулни органи – кожа, чуло вида, чуло слуха, чуло укуса и чуло мириса. 16. Спољашња морфологија



централног нервног система (кичмена мождина, продужена мождина, мождани мост, мали мозак, средњи мозак, међумозак, велики мозак). 17. Пресеци мозга. 18. Мождане овојнице и шупљине централног нервног система (коморни систем и мождано-мождинска течност). 19. Крвни судови централног нервног система.

Литература

Обавезна

1. Михаљ М. Општа анатомија. Нови Сад: Медицински факултет; 2015.
2. Стојшић Џуња Љ, Мијатов Укропина Љ, Обрадовић Д. Остеологија. Нови Сад: Медицински факултет; 2019.
3. Ерић М, Обрадовић Д. Анатомија човека за студенте стоматологије. Нови Сад: Медицински факултет; 2019.
4. Јовановић СВ, Јеличић НА. Анатомија човека – глава и врат. Београд: Савремена администрација; 2006.
5. Гудовић Р, Кривокућа З. Анатомија централног нервног система за студенте стоматологије. Нови Сад: *Ortomedics*; 2003.
6. Гудовић Р, Бабовић С, Срдић Галић Б, Крстоношић Б. Анатомија централног нервног система. Гудовић Р, уредник. Нови Сад: Медицински факултет; 2017.

Допунска

1. Срдић Галић Б и сар. Практикум из анатомије. Нови Сад: Медицински факултет; 2017.
2. Стојшић Џуња Љ, Мијатов Укропина Љ, Обрадовић Д. Остеологија – атлас. Нови Сад: Медицински факултет; 2019.
3. Јовановић С, Лотрић Н. Дескриптивна и топографска анатомија човека – рука, грудни кош, нога, трбух и карлица. Београд: Научна књига; 1989.
4. Марић Д, Стојшић Џуња Љ, Ерић М, Вучинић Н. Анатомија централног нервног система. Медицински факултет Нови Сад, 2022.
5. Гудовић Р, Мијатов Укропина Љ, Летић В. Атлас централног нервног система. Нови Сад: *Ortomedics*; 1996.
6. Драганић В, Гудовић Р, Кривокућа З, Пушкаш Л, Пушкаш Н. Анатомија човека – мождани и кичмени живци (илустровани компендијум). Београд: Савремена администрација; 2006.
7. Јовановић С. Анатомски атлас за студенте медицине и стоматологије. Београд: Научна књига; 2010.
8. Standring S. *Grey's Anatomy – The Anatomical Basis of Clinical practice*. 41st edition London: Elsevier Churchill Livingstone; 2016.
9. Waschke J, Böckers TM, Paulsen F. *Sobotta Anatomy Textbook*. 1st ed. Munich, Germany: Elsevier GmbH; 2019.
10. Toldt Hochstetter. *Anatomischer Atlas* (различита издања)
11. Vajda J. *Anatomischer Atlas* (различита издања)
12. Netter FH. *Атлас анатомије човека* (различита издања)
13. Синельников РД. *Атлас анатомии човека* (различита издања)

Број часова активне наставе

Теоријска настава: 90

Практична настава: 90

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			