

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије медицине

Назив предмета: Клиничка површинска анатомија

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

Статус предмета: изборни

Број ЕСПБ: 3

Услов: Анатомија; Неуроанатомија

Циљ предмета

СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О ГРАЂИ ЉУДСКОГ ТЕЛА, ПОВРШИНСКОЈ МОРФОЛОГИЈИ ТЕЛА И ПРОЈЕКЦИЈАМА УНУТРАШЊИХ ОРГАНА И СТРУКТУРА НА ПОВРШИНИ ТЕЛА КОЈА ЋЕ ПРЕДСТАВЉАТИ ОСНОВУ ЗА КЛИНИЧКУ ПРОПЕДЕВТИКУ И РАДИОЛОГИЈУ КАО И МОГУЋНОСТ ПРИМЕНЕ СТЕЧЕНИХ ЗНАЊА ИЗ ПОСМАТРАНОГ ПРЕДМЕТА У СВИМ МОРФОЛОШКИМ ГРАНАМА МЕДИЦИНЕ, БИОМЕДИЦИНЕ, ФАРМАЦЕУТСКО-ТЕРАПИЈСКИМ И ТЕХНОЛОШКИМ ГРАНАМА.

Исход предмета

УПОЗНАВАЊЕ ПОВРШИНСКЕ АНАТОМИЈЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА ТЕЛА И ПРОЈЕКЦИЈЕ ОДГОВАРАЈУЋИХ ОРГАНА И СТРУКТУРА. СТИЦАЊЕ ЗНАЊА ЋЕ БИТИ ОД КОРИСТИ У ПРАКТИЧНОЈ НАСТАВИ ИЗ ОВОГ ПРЕДМЕТА, А ПОТОМ И КАО ОСНОВА СВИХ КЛИНИЧКИХ ДИСЦИПЛИНА, МЕЂУ КОЈИМА СЕ ИЗДВАЈАЈУ ИНТЕРНА МЕДИЦИНА, РАДИОЛОГИЈА И РАДИОТЕРАПИЈА (НУКЛЕАРНА МЕДИЦИНА), СВЕ ХИРУРШКЕ ГРАНЕ КАО И СУДСКА МЕДИЦИНА.

ОВЛАДАВАЊЕ ПРАКТИЧНИМ ЗНАЊИМА ИЗ ТОПОГРАФСKE АНАТОМИЈЕ, КАО ОСНОВЕ ПОВРШИНСКЕ АНАТОМИЈЕ: ПРЕПОЗНАВАЊЕ И УОЧАВАЊЕ МЕЂУСОБНИХ ОДНОСА ПОЈЕДИНИХ АНАТОМСКИХ СТРУКТУРА СВИХ ОРГАНСКИХ СИСТЕМИМА, УКЉУЧУЈУЋИ И СУДОВНО-НЕРВНЕ СТРУКТУРЕ, КАО МОРФОЛОШКЕ И ФУНКЦИОНАЛНЕ ПОТПОРЕ СВАКОГ СИСТЕМАТСКОГ И ТОПОГРАФСКОГ ДЕЛА ПОНАОСОБ. ПОЗНАВАЊЕ АНАТОМСКИХ СТРУКТУРА НА РЕНДГЕНСКИМ, *NMR* И *CT* СНИМЦИМА КАО И ЊИХОВИХ ПРОЈЕКЦИЈА НА ПОВРШИНИ ТЕЛА ПРЕДСТАВЉА ОСНОВУ ОБДУКЦИОНИХ И ХИРУРШКИХ ТЕХНИКА, РАДИОЛОШКИХ И РАДИОТЕРАПИЈСКИХ ТРЕТМАНА, КАО И РАЗУМЕВАЊЕ БИОМЕДИЦИНСКИХ И ГРАНИЧНИХ ДИСЦИПЛИНА.

Садржај предмета

Теоријска настава

1. Основи општа анатомија. 2. Топографска и површинска анатомија горњег екстремитета. 3. Пројекције структура горњег екстремитета. 4. Топографска и површинска анатомија доњег екстремитета. 5. Пројекције структура доњег екстремитета. 6. Топографска и површинска анатомија и пројекције кичменог стуба и леђа. 7. Топографска и површинска анатомија грудног коша. 8. Пројекције структура грудне дупље (плућа, срце, једњак, крвни судови, лимфатици, живци). 9. Топографска и површинска анатомија и пројекције структура зидова трбушне дупље. 10. Топографска анатомија и пројекције садржаја трбушне дупље (органи перитонеалне дупље и органи ретропериатонеалног простора). 11. Топографска и површинска анатомија и пројекције структура зидова карлице. 12. Топографска анатомија и пројекције садржаја карличне дупље. 13. Топографска и површинска анатомија и пројекције костију лобање и лица. 14. Топографска и површинска анатомија и пројекције органа главе и врата. 15. Топографска и површинска анатомија и пројекције чула. 16. Топографска и површинска анатомија и пројекције структура нервног система (централни и периферни нервни систем, соматски и вегетативни део) и шупљина централног нервног система (коморни систем и мождинска течност)-

Практична настава

1. Топографска и површинска анатомија горњег екстремитета. 2. Пројекције структура горњег екстремитета. 3. Топографска и површинска анатомија доњег екстремитета. 4. Пројекције структура доњег екстремитета. 5. Топографска и површинска анатомија и пројекције кичменог стуба и леђа. 6. Топографска и површинска анатомија грудног коша. 7. Пројекције структура грудне дупље (плућа, срце, једњак, крвни судови, лимфатици, живци). 8. Топографска и површинска анатомија и пројекције структура зидова трбушне дупље. 9. Топографска анатомија и пројекције садржаја трбушне дупље (органи перитонеалне дупље и органи ретропериатонеалног простора). 10. Топографска и површинска анатомија и пројекције структура зидова и садржаја карлице. 11. Топографска и површинска анатомија и пројекције костију лобање и лица. 12. Топографска и површинска анатомија и пројекције органа главе и врата. 13. Топографска и површинска анатомија чула. 14. Топографска и површинска анатомија нервног система (централни и периферни нервни систем, соматски и вегетативни део). 15. Топографска анатомија и пројекције шупљина централног нервног система (коморни систем и мождинска течност)

Литература

Обавезна

1. Drake R, Vogl W, Mitchell A. Gray's anatomy for students. 3rd ed. London: Elsevier; 2014.

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД



2. Netter FH. Атлас анатомије човека (различита издања).

Допунска

1. Изводи из предавања

Број часова активне наставе

Теоријска настава: 30

Практична настава: 15

Методe извођења наставе

Предавања и вежбе

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе

поена

Завршни испит

поена

активност у току предавања

20

писмени испит

60

практична настава

20

усмени испит

колоквијум-и

семинар-и