

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије денталне медицине
Назив предмета: Дентална анатомија
Наставник: Дубравка М. Марковић, Бојана Р. Милекић, Александра З. Малетин, Милица С. Јеремић Кнежевић, Даниела Ј.Ђуровић Копривица, Бранислава С. Петронијевић Шарчев
Статус предмета: обавезан
Број ЕСПБ: 4
Услов: Анатомија
Циљ предмета Упознавање са морфологијом орофацијалног комплекса
Исход предмета Усвајање знања о морфологији скелета орофацијалног комплекса, мишића ове регије, уређености зубика и морфологије сталних зуба. Цртање и моделовање у парафину морфолошких модела зуба представника класа зуба сталне дентиције.
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Увод у морфологију. Стоматогнати систем. Општа знања о зубима. Дефиниција, класификација и функција зуба. Дентална формула. Периоди дентиције. Хронологија ницања зуба. Обележавање зуба. Дентална номенклатура. Топографско-анатомски знаци на зубима. Општа орална и дентална анатомија. Анатомски делови и структура зуба. 2. Квржично-гребенски комплекс и комплекс депресија на оклузалним површинама зуба. 3. Класа сталних секутића. Атрибути класе секутића. Атрибути типа горњих секутића. Варијације горњих секутића. Атрибути типа доњих секутића. Варијације доњих секутића. Атрибути денталног лука класе секутића. 4. Класа сталних очњака. Атрибути класе очњака. Атрибути типа горњих очњака. Варијације горњих очњака. Атрибути типа доњих очњака. Варијације доњих очњака. Атрибути денталног лука класе очњака. 5. Класа премолара. Атрибути класе премолара. Атрибути доњих премолара. Атрибути денталног лука класе премолара. 6. Класа сталних молара. Атрибути класе молара. Атрибути типа горњих молара. Варијације горњих молара. Атрибути типа доњих молара. Варијације доњих молара. Атрибути денталног лука класе молара. 7. Примарна дентиција. Атрибути хумане дентиције. Атрибути класе, типа и денталног лука млечних секутића, очњака и молара. 8. Анатомија зубне шупљине. Потпорна ткива зуба. 9. Формирање дентиције (одонтогенеза). Раст и развој зуба. Фаза оклузалне адаптације. Карактеристике зуба хумане дентиције. Ресорпција и ексфолијација. Повезаност развоја и раста са хронологијом ницања. Физиолошка инволуција орофацијалног система. 10. Организованост зубика. Облик и положај зуба. Облици површина круне зуба, облик и број коренских грана, положај зуба у денталном луку. Уређеност денталних лукова. Контакт између зуба, комплекс маргиналног гребена и интерпроксимални простор. Висина контуре круне зуба. 11. Дефиниција, подела и улога квржица зуба. Спољашња и унутрашња крива квржица, линија централних фоса. Оклузална и оријентациона оклузална равна. Оклузалне криве. Буколингвална трансверзала. Међусобни однос денталних лукова. Оклузија зуба. Оклузална јединица. Опис положаја максималне интеркуспације. Оклузални контакти у интеркуспалном положају. 12. Компаративна дентална анатомија. Лобуси. Филогенеза дентоосеалне везе. Замена зуба. Теорије о постанку и облицима зуба. <i>Практична настава</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Класа сталних секутића. Уводни час: Демонстрирање моделовања круне зуба у воску. Студентска вежба: Моделовање круне горњег централног секутића у воску. 2. Класа сталних секутића. Уводни час: Демонстрирање моделовања круне зуба у воску. Студентска вежба: Моделовање круне доњег централног секутића у воску. 3. Класа сталних очњака. Уводни час: Демонстрирање моделовања круне зуба у воску. Студентска вежба: Моделовање круне горњег очњака у воску.



4. Класа сталних очњака.Уводни час: Демонстрирање моделовања круне зуба у воску.
5. Студентска вежба:Моделовање круне доњег очњака у воску.
6. Класа премолара.Уводни час: Демонстрирање моделовања круне зуба у воску.Студентска вежба:Моделовање круне горњег првог премолара у воску.
7. Класа премолара.Уводни час: Демонстрирање моделовања круне зуба у воску.
8. Студентска вежба:Моделовање круне горњег другог премолара у воску.
9. Класа премолара.Уводни час: Демонстрирање моделовања круне зуба у воску.Студентска вежба:Моделовање круне доњег првог премолара у воску.
10. Класа сталних молара.Уводни час: Демонстрирање моделовања круне зуба у воску.Студентска вежба:Моделовање круне горњег првог молара у воску.
11. Класа сталних молара.Уводни час: Демонстрирање моделовања круне зуба у воску.Студентска вежба:Моделовање круне доњег првог молара у воску.
12. Класа сталних молара.Уводни час: Демонстрирање моделовања круне зуба у воску.Студентска вежба:Моделовање круне доњег другог молара у воску.
13. Класа млечних очњака.Уводни час: Демонстрирање моделовања круне зуба у воску.
14. Студентска вежба:Моделовање круне горњег млечног очњака у воску.
15. Класа млечних молара.Уводни час: Демонстрирање моделовања круне зуба у воску.Студентска вежба:Моделовање круне млечног горњег првог молара у воску.
16. Класа млечних молара.Уводни час: Демонстрирање моделовања круне зуба у воску.Студентска вежба:Моделовање круне млечног доњег првог молара у воску.
17. Уводни час: Анатомија зубне шупљине-демонстрациони час
18. Колоквијум (тест)

Литература

Обавезна

1. Мартиновић Ж. Основи денталне морфологија. Службени гласник , Београд, 2000.

Допунска

1. Scheid RC. Woelfel's Dental Anatomy. Wolters Kluwer, 2006.

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	10	писмени испит	10
практична настава	10	усмени испит	60
колоквијум-и	10	
семинар-и			