



Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије денталне медицине
Назив предмета: Фармакотерапија инфекција у стоматологији
Наставник: Александар Л. Рашковић, Зденко С. Томић, Олга Ј. Хорват, Саша Н. Вукмировић, Борис Т. Милијашевић, Весна М. Мијатовић Јовин, Небојша П. Стилиновић, Исидора Н. Самојлик, Велибор М. Васовић, Маја П. Ђанић, Ана Д. Томас Петровић
Статус предмета: изборни
Број ЕСПБ: 3
Услов: -
Циљ предмета Савладати вештину примене научених знања из опште и специјалне фармакологије у стоматологији
Исход предмета Студент треба да познаје значај примене антисептика, дезинфицијенса и антибиотика у свакодневном раду у стоматолошкој пракси у циљу спречавања развоја и ширења инфекција као и развоја резистенције бактерија на антибиотике, да научи да правилно одабере одговарајући антисептик, дезинфицијенс као и антибиотик у свакодневном раду, да познаје фармакотерапијски приступ лечења инфекција, бола у стоматологији, да познаје значај адекватне примене седатива у свакодневном раду, да познаје постојеће изворе података о лековима који се користе у пракси и да посебно буде упознат са лековима који испољавају нежељена дејства на зубима и усној дупљи. Студент треба да савлада правилно коришћење дезинфицијенса и антисептика у свакодневном раду, да савлада адекватно коришћење антибиотика за профилактичку као и за терапијску примену у стоматологији, да користи постојеће изворе података о лековима који се користе у свакодневној стоматолошкој пракси и да препозна нежељена дејства лекова која се испољавају у микросредини усне дупље.
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Значај правилног одржавања хигијене радне средине, инструмената и особља у стоматолошкој пракси. Познавање антибактеријског спектра, ефикасности и нежељених деловања антисептика и дезинфицијенса у стоматологији. Правилан одабир дермоантисептика, антисептика за слузнице, дезинфицијенса предмета и просторије, стоматолошких инструмената и операционог подручја у стоматологији. Правилан одабир антибиотика у стоматологији на основу познавања бактеријске флоре усне дупље, антибактеријског спектра и фармакокинетику антибиотика, нежељених деловања антибиотика, интеракције антибиотика са другим лековима у циљу спречавања развоја резистенције бактерија на антибиотика и очувања ефикасности постојећих антибиотика. Профилактичка примена антибиотика у стоматологији. Терапија дентогених инфекција и перидонталних инфекција. Правилан одабир аналгетика и седатива у стоматологији. Лечење болова карактеристичних за стоматолошке пацијенте. Извори података о лековима који се користе у стоматолошкој пракси. Значај лекова утичу на микросредину усне дупље <i>Практична настава:</i> Практична примена дезинфицијенса за дезинфекцију радних површина, инструмената, принципи антисептичког рада особља (хигијена руку) у циљу спречавања могућности настанка инфекције као и преношења инфекција у стоматолошкој пракси. Практична примена антисептика код пацијената. Правилан одабир антибиотика за профилактичку примену код најчешћих стоматолошких интервенција. Практична примена антибиотика код најчешћих инфекција у стоматологији. Практична примена аналгетика на основу познавања механизма дејства и фармакокинетику аналгетика, нежељених деловања, интеракције са другим лековима код најчешћих болних стања у стоматологији. Практична примена седатива на основу познавања механизма дејства и фармакокинетику ових лекова, нежељених деловања, интеракције са другим лековима. Коришћење расположивих извора података о лековима који су доступни стоматолозима за њихов свакодневни рад. Познавање лекова који могу да испоље нежељено деловање на зубе као и на усну дупљу
Литература <i>Обавезна</i> 1. Томић З, Рашковић А, Милијашевић Б. (уредници). Лекови у промету, Нови Сад: Здравствена установа Медлаб, Завод за лабораторијску дијагностику, Нови Сад; 2023. (и старија издања) 2. Самојлик И., Миков М. Фармакологија са токсикологијом за студенте стоматологије, Медицински факултет Нови Сад, Футура Нови Сад; 2022. (и старија издања) 3. Ранг ХП, Дејл ММ, Ритер ЈМ, Фловер Ј, Хендерсон Г. Ранг и Далс Фармакологија. Девето издање. (одабрана поглавља). Београд: Дата статус; 2019. 4. Драгојевић Симић В. и сар. Основи клиничке фармакологије. Одбрана, Београд 2021.



5. Самојлик И, Хорват О. Практикум из фармакографије и облика лекова, Ортомедиц, Нови Сад, 2014
 6. Терзић М, Стојић Д. Фармакологија у стоматологији. Зрењанин : "Београд", 2009 (Житиште: Ситопронт).
Допунска
 1. Јанићијевић Худомал С. Приручник из фармакологије са токсикологијом за студенте стоматологије. Графотрејд, Чачак, 2004

Број часова активне наставе	Теоријска настава: 30	Практична настава: 15	
Методe извођења наставе Теоријска предавања, практична настава			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	40
практична настава	5	усмени испит	
колоквијум-и		
семинари	50		