

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије стоматологије			
Врста и ниво студија: интегрисане академске студије			
Назив предмета: Фармакотерапија инфекција у стоматологији (СтIV-ФТИС)			
Наставник: Вукмировић Н. Саша, Мијатовић Јовин М. Весна, Милијашевић Ж. Борис, Рашковић Ј. Александар, Стилиновић П. Небојша, Томић С. Зденко, Хорват Ј. Олга			
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: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад:</i> Практична примена дезинфицијенса за дезинфекцију радних површина, инструмената, принципи антисептичког рада особља (хигијена руку) у циљу спречава могућност 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. Сабо А, Томић З, Стануловић М. Антибактеријски лекови (са осталим антиинфективним лековима). Алфаграф, Петроварадин, 2014. 2. Самојлик И, Миков М. Фармакологија са токсикологијом за студенте стоматологије. Футура Петроварадин, 2016. 3. Rang HP, Dale MM, Ritter JM, Moore PK. Фармакологија. Дата Статус, Београд, 2005. 4. Кажих Т. Фармакологија – клиничка фармакологија. Интегра, Београд, 2003. 5. Лекови у промету. Ortomedics, Нови Сад, 2016 (и старија издања) 6. Самојлик И, Хорват О. Практикум из фармакографије и облика лекова, Ortomedics, Нови Сад, 2014; 7. Терзић М, Стојић Д. Фармакологија у стоматологији. Зрењанин: "Београд", 2009. <i>Допунска</i> 1. Lawrens DR, Benett PN, Brown MJ. Clinical Pharmacology. Churchill Livingstone, 2012. 2. Јанићијевић Худомал С. Приручник из фармакологије са токсикологијом за студенте стоматологије. Графотрејд Чачак, 2004			
Број часова активне наставе			Остали часови:
Предавања: 30	Вежбе: 15	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе 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 испт	
колоквијум-и		
семинари	50		