

Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА		
Назив предмета: Фармакологија са токсикологијом		
Наставник/наставници: Доц. др Драгана Стокановић		
Статус предмета: Обавезни		
Број ЕСПБ: 6		
Шифра предмета: 24С322		
Услов: Патофизиологија		
Циљ предмета		
Циљ предмета је да студенти упознају са: <ul style="list-style-type: none"> • основним принципима фармакокинетице и фармакодинамике лекова • основним групама лекова, њиховим особинама, механизмима деловања, терапијским и штетним ефектима, интеракцијама лекова и принципима терапијске примене лекова, са посебним освртом на лекове који се користе у стоматолошкој пракси • основима токсикологије 		
Исход предмета		
После положеног испита студенти ће поседовати знања која ће им омогућити да: <ul style="list-style-type: none"> • правилно прописују лекове • идентификују механизме различитих ефеката појединих група лекова • повезују терапијске и евентуалне штетне ефекте неких група лекова са њиховим фармаколошким ефектима • имају критички однос према лековима и фармакотерапијским процедурама • дају практичне савете и едукују болеснике како правилно да употребљавају поједине лекове • повећају адхерентност болесника према фармакотерапијским мерама 		
Садржај предмета		
<i>Теоријска настава</i>		
Порекло, начин примене лекова и дозирање. Ресорпција, дистрибуција, метаболизам и елиминација, механизми деловања, штетна дејства и интеракције лекова. Преглед основних група лекова и њихова клиничка примена у терапији најзначајнијих обољења. Специфичности примене лекова у стоматологији. Основи токсикологије.		
<i>Практична настава</i>		
Дефиниција, порекло, класификација лекова, и фармацеутски облици лекова. Правила за прописивање лекова. Обрада претходно поменутих поглавља кроз додатна предавања, консултације, приказе случајева и семинарске радове.		
Литература		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Пешић С, Балканов Т. Фармакологија за стоматологе. Прво издање, Ниш, 2007. 1. Варагић В, Милошевић М. Фармакологија, Динекс-медика граф, Београд, 2018. 2. Јанковић С. Фармакологија и токсикологија. Прво издање, Крагујевац, 2011. 3. Rang HP, Dale MM, Ritter JM, Moore PK. Фармакологија. Осмо српско издање, Београд, 2019. 4. Стојиљковић М, Николић В, Стокановић Д. Практикум из фармакологије. Ниш: Свен 2021. 		
Број часова активне наставе: 75	Теоријска настава: 45	Практична настава: 30
Методe извођења наставе		
<ul style="list-style-type: none"> • Теоријска настава • Практична настава • Консултације 		

- Семинари

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	30 поена	Завршни испит	70 поена
активност у току предавања	2 поена	практични испит	20 поена
практична настава	6 поена	усмени испит	50 поена
семинари	2 поена		
колоквијуми	20 поена		