

Студијски програм: Интегрисане академске студије Медицина		
Назив предмета: Фармакологија са токсикологијом		
Наставник/наставници: Проф. др Милан Стоиљковић		
Статус предмета: Обавезни		
Број ЕСПБ: 10		
Шифра предмета: 24М320		
Услов: Биохемија, Физиологија		
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 • 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. 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. 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. Стоиљковић М, Николић В, Стокановић Д. Практикум из фармакологије. Ниш: Свен 2021. 		
Број часова активне наставе: 135	Теоријска настава: 75	Практична настава: 60
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	практични испит	10
практична настава	6	усмени испит	60
семинари	2		
колоквијуми	20		