

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије медицине

Назив предмета: Рационална фармакотерапија 2

Наставник: Александар Л. Рашковић, Зденко С. Томић, Велибор М. Васовић, Исидора Н. Самојлик, Олга Ј. Хорват, Саша Н. Вукмировић, Борис Т. Милијашевић, Весна М. Мијатовић Јовин, Небојша П. Стилиновић, Маја П. Ђанић, Ана Д. Томас Петровић

Статус предмета: изборни

Број ЕСПБ: 3

Услов: -

Циљ предмета

Упознати студенте са основним принципима и значајем фармакотерапије.

Исход предмета

Интензивна истраживања на пољу развоја нових лекова као и развој фармацеутске индустрије, допринели су увођењу у терапију веома различитих лекова који захтевају правилан приступ у њиховом избору и на основу тога индивидуализацију терапије према потребама болесника, односно постизање услова за спровођење рационалне терапије. Од студента се очекује да на основу познавања фармаколошких карактеристика лекова, познавања односа користи и ризика примене лека, познавања нежељених деловања лека и савремених, на научним доказима заснованих принципа лечења, да буде оспособљен за спровођење рационалне фармакотерапије.

Садржај предмета

Теоријска настава:

Фармакотерапија мигрене. Фармакотерапија бола. Фармакотерапија компликација дијабетеса.

Фармакотерапија обољења у офталмологији.. Фармакотерапија депресије. Фармакотерапија коронарне и срчане инсуфицијенције. Рационална фармакотерапија – значај примене биљних лекова. Рационална фармакотерапија – значај примене биљних лекова. Рационална фармакотерапија ургентних стања у медицини – лечење акутног плућног едема.

Рационална фармакотерапија ургентних стања у медицини – лечење појачаног и продуженог напада бронхијалне астме (статус астматикус). Рационална фармакотерапија ургентних стања у медицини – лечење појачаног и продуженог напада епилепсије(статус епилептикус). Семинарски радови студената. Клинички значај пребиотика и пробиотика. Антибиотици у ординацији лекара опште праксе. Бензодиазепини: за и против. Гастроинтестинални поремећаји. Урогениталне инфекције у трудноћи. Фармакотерапија у неонатологији. Фармакотерапија у педијатрији. Антивирусни лекови у лечењу инфлуенце. Лекови и спорт.

Практична настава:

Фармација базирана на доказима-базе података, АТЦ/ДДД класификација, Примена лекова у хипертензији, Примена лекова код болесника са оштећеном функцијом бубрега и јетре, Примена лекова у лечењу астме и КОПБ-А; Примена лекова код спортиста; Примена лекова код одојчади и у дечијој доби, Примена хормонских контрацептива; Смернице у примени лекова у остеопорози; Смернице за примену антимикробних лекова; Релевантни лабораторијски параметри у фармакотерапији. ALIMS, RFZO, базе података.

Литература

Обавезна.

1. Степановић-Петровић Р, Савић М, Томић М, Новаковић А. Београд: Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет; 2023.
2. Варагић В, Милошевић М. (главни уредник - Тодоровић З.) Фармакологија. Београд: Динекс – Медика Граф; 2018. (и старија издања, до 2015)
3. 4. 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)

Број часова активне наставе

Теоријска настава: 15

Практична настава: 30



Методe извођења наставe

Теоријска предавања, практична настава

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит*	100
практична настава		усмени испит	
колоквијум-и			
семинари			

* писмени испит ће бити у виду семинарског рада