

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

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. Францетић И, Витезић Д. Основе клиничке фармакологије. Загреб: Медицинска наклада; 2007.
2. Валгер Р, Едвардс К. Клиничка фармација и терапија. Загреб: Школска књига; 2004.
3. Bennet PN, Brown MJ. Clinical Pharmacology. 9th ed. London: Churchill Livingstone; 2003.

Допунска

1. Варагић В, Милошевић М. Фармакологија. (одабрана поглавља). Београд: Елит Медица; 2007.
2. Ранг ХП, Дејл ММ, Ритер ЈМ, Мур ПК. Фармакологија (одабрана поглавља). Београд:Дата статус; 2005.
3. Кажичић Т. Фармакологија и клиничка фармакологија (одабрана поглавља). Београд: Интегра; 2011.
4. Сабо А, Зденко Т, Рашковић А, Стануловић М. Антибактеријски лекови (са осталим антиинфективним лековима). Петроварадин: Алфаграф; 2014.
5. Самојлик И., Хорват О. Савремена фармакотерапија – практикум из фармакографије и облика лекова. Нови Сад: Медицински факултет Нови Сад; 2014.



6. Ђаковић-Швајцер К. Основи фармакологије. Нови Сад: Ортомедикс; 2010.

Број часова активне наставе

Теоријска настава: 15

Практична настава: 30

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	
практична настава	5	усмени испит	40
колоквијум-и			
семинари	50		