

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије фармације				
Врста и ниво студија: интегрисане академске студије				
Назив предмета: Фармакотерапија инфективних болести (ФУ-ФТИНФ)				
Наставник: Бркић В. Снежана, Додер Ж. Радослава, Ковачевић Д. Надица, Лендак Ф. Дајана, Марић Т. Даниела, Преведен А. Томислав, Ружић С. Маја, Севић Ђ. Синиша, Стефан Микић И. Сандра, Томић С. Славица, Туркулов С. Весна				
Статус предмета: изборни				
Број ЕСПБ: 3				
Услов: -				
Циљ предмета: Упознавање студената фармације са основама фармакотерапије инфективних болести.				
Исход предмета Усвајање неопходних знања о клиничкој слици најчешћих инфективних оболења као и адекватној каузалној и симптоматској терапији инфективних болести Препознавање инфективних болести, нуспојава терапије појединачних болести као и интеракција лекова				
Садржај предмета Теоријска настава 1. Интерферони и вирусне инфекције 2. Савремена терапија хепатитиса Ц 3. Имуно и вакцинопрофилакса вирусних хепатитиса, холестероза 4. Пробиотици и дијароични синдром 5. Антивирусна терапија код трансплантираних болесник 6. Анализи нуклеозида у терапији акутних и хроничних вирусних хепатитиса 7. Терапијска вакцина хроничног хепатитиса Б 8. Појам резервног антибиотика и тешке бактеријске инфекције – терапијски приступ 9. Терапија инфективних болести у трудноћи и током лактације 10. Херпес вирусне инфекције – превенција и терапија 11. Атипичне пнеумоније – терапијски алгоритми (генетска и стечена резистенција на антибиотике) 12. Терапија тровања храном и терапија колере, салмонелоза 13. Терапија стрептококних инфекција 14. Терапија Лајмске болести 15. Терапијски приступ ангинама и дифтерији 16. Менингококна болест 17. Терапија жарипних инфекција централног нервног система (ЦНС-а) 18. Примена антибиотика у лечењу спондилодисцитиса 19. Терапијски приступ оболелима од тетануса 20. Терапија грипног синдрома и САРС-а 21. Терапија антропозооноза (антракс, бруцелоза, туларемија, малеус, куга) 22. Терапија хеморагијских грозница 23. Терапија гљивичних инфекција код имунокомпетентних особе 24. Лечење ХИВ инфекције 25. Антиретровирална терапија 26. Терапијски приступ оболелима од енцефалитиса 27. Терапија полиомијелитиса и рабиеса и ботулизма 28. Антитуберкулотици - њихова примена и проблем резистенције 29. Резистенција (бактерија) на антимикробне лекове и модели мониторинга над развојем антимикробне резистенције и потрошње антимикробних лекова 30. Превенција и сузбијање ширења мултирезистентних сојева у болничкој средини				
Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад				
1. Терапија инфекција изазваних <i>Clostridium difficile</i> 2. Терапија трихинелозе 3. Примена антивипериног серума 4. Вакцинопрофилакса инфективних болести 5. Примена серума у превенцији и терапији инфективних болести 6. Терапијски приступ нејасним фебрилним стањима 7. Модели ординирања антимикробне терапије 8. Антимикробни лекови у еко-систему 9. Терапија сепсе и септичног шок 10. Терапија маларије				
Литература Обавезна 1. Туркулов В, Бркић С. Акутне инфективне болести, Мед. Факултет, Нови Сад, 2013. 2. Димић Е, Јовановић Ј. Акутне инфективне болести, Мед. Факултет, Нови Сад, 1995. Допунска 1. Литература из ужих области препоручена од стране предавача у току наставе				
Број часова активне наставе				Остали часови:
Предавања: 30	Вежбе: 15	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе: теоријска и практична настава				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
активност у току предавања	30	писмени испит	55	
практична настава	15	усмени испит		
колоквијум-и			
семинар-и				