



Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије фармације			
Назив предмета: Фармакотерапија инфективних болести			
Наставник: Снежана В. Бркић, Весна С. Туркулов, Сандра И. Стефан Микић, Радослава Ж. Додер, Сениша Ђ. Севић, Томислав А. Преведен, Надица Д. Ковачевић, Славица С. Томић, Маја С. Ружић, Даниела Т. Марић, Дајана Ђ. Лендак			
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 обољења као и адекватној каузалној и симптоматској терапији инфективних болести Препознавање инфективних болести, нуспојава терапије појединих болести као и интеракција лекова			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Интерферони и вирусне инфекције 2. Савремена терапија хепатитиса Ц 3. Имуно и вакцинопрофилактика вирусних хепатитиса, холестероза 4. Пробиотици и дијароични синдром 5. Антивирусна терапија код трансплантираних болесник 6. Аналози 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 ангилама 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 грипозног синдрома и САРС –а 21. Терапија антропозооза (антракс, бруцелоза, туларемија, малеус, куга) 22. Терапија хеморагијских грозница 23. Терапија гљивичних инфекција код имунокомпетентних особе 24. Лечење ХИВ инфекције 25. Антиретровирусна терапија 26. Терапијски приступ оболелима од енцефалитиса 27. Терапија полиомијелитиса и рабиеса и ботулизма 28. Анти tuberculотици - њихова примена и проблем резистенције 29. Резистенција (бактерија) на антимикуробне лекове и модели мониторинга над развојем антимикуробне резистенције и потрошње антимикуробних лекова 30. Превенција и сузбијање ширења мултирезистентних сојева у болничкој средини <i>Практична настава</i> 1. Терапија инфекција изазваних <i>Clostridium difficile</i> 2. Терапија трихинелозе 3. Примена антивипериног серума 4. Вакцинопрофилактика инфективних болести 5. Примена серума у превенцији и терапији инфективних болести 6. Терапијски приступ нејасним фебрилним стањима 7. Модели ординирања антимикуробне терапије 8. Антимикуробни лекови у еко-систему 9. Терапија сепсе и септичног шок 10. Терапија маларије			
Литература <i>Обавезна</i> 1. Туркулов В, Бркић С. Акутне инфективне болести, Мед. Факултет, Нови Сад, друго издање, 2018. <i>Допунска</i> Литература из ужих области препоручена од стране предавача у току наставе			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 30	Практична настава: 15
Методe 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			