Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм: Интегрисане академске студије Медицина			
Назив предмета: Избор антимикотика у клиничкој микологији			
Наставник/наставници: доц. др Елеонора Дубљанин			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 2			
Услов: положен испит из микробиологије			
Циљ предмета Упознати студенте са значајем избора правилног антимикотика у терапији гљивичних обољења, на основу резултата испитивања осетљивости, метода за потврду резистенције и правилне интерпретације лабораторијских миколошких налаза, као основе савременог приступа у детекцији, контроли, превенцији и надзору гљивичних узрочника хуманих инфекција и праћења резистенције.			
Исход предмета Стицање знања о правилној интерпретацији миколошких налаза у циљу одабира адекватне антимикотичне терапије; израда и одбрана семинарских радова.			
Садржај предмета *Теоријска настава:* Методе за испитивање осетљивости на антимикотике, интерпретација резултата на основу важећих прописаних стандарда, методе за детекцију резистенције, избор адекватног антимикотика, проблем резистенције на глобалном нивоу, контрола, превенција и надзор гљивичних узрочника и праћење резистенције. *Семинари:* претраживање литературе у базама података, одабир и израда семинарских тема које ће студенти презентовати уз помоћ предавача, дискусија случајева. *Практичан рад:* извођење метода за испитивање осетљивости гљива из клиничких узорака, интерпретација лабораторијских налаза и праћење резистенције.			
Литература 1. Richardson M, and Warnock D. Fungal Infection. 4th ed. Wiley, 2012. – одабрана поглавља 2. Komorowski AS, Bai AD, Cvetkovic A, et al. Methodological and reporting quality of non-inferiority randomized controlled trials comparing antifungal therapies: a systematic review. Clin Microbiol Infect. 2022;28(5):640-648. 3. Khanina A, Tio SY, Ananda-Rajah MR, et al. Consensus guidelines for antifungal stewardship, surveillance and infection prevention, 2021. Intern Med J. 2021;51 Suppl 7(Suppl 1):18-36. 4. Durand C, Maubon D, Cornet M, et al. Can We Improve Antifungal Susceptibility Testing? Front Cell Infect Microbiol. 2021;11:720609.			
Број часова активне наставе 30	**Теоријска настава: 15**	**Практична настава: 15**	
Методе извођења наставе • Теоријска настава • Израда семинара • Практичан рад у лабораторији за микологију			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	/	писмени испит	**50**
практична настава	**20**	усмени испт	/
колоквијум-и	/	.....	
семинар-и	**30**		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 2 странице А4 формата			