Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Основе медицинске микологије		
Наставник или наставници (презиме, средње слово име)**:** доц. др Елеонора С. Дубљанин (руководилац), проф др. Александар М. Џамић, проф. др Ивана В. Чоловић Чаловски		
Статус предмета: изборони		
Број ЕСПБ: 5		
Услов: нема		
Циљ предмета Упознавање са основама медицинске микологије, епидемиологијом и патогенезом гљивичних инфекција, као и савременим лабораторијским процедурама за скрининг, дијагностику, праћење и лечење гљивичних инфекција		
Исход предмета Познавање принципа и начина извођења аналитичких и дијагностичких метода у правовременој дијагнози и адекватној терапији гљива изазивача хуманих инфекција.		
Садржај предмета • Ултраструктура и геном гљива • Епидемиологија и екологија гљива • Морфологија гљива и фенотипизација • Специфичности физиолошких и биохемијских карактеристика гљива • Фактори вируленција гљива • Патогенеза гљивичних инфекција • Лабораторијска дијагноза микоза • Молекуларна дијагноза микоза и генотипизација • Антимикотици и методе за испитивање осетљивости гљива *in vitro* (антимикограм) • Резистенција гљива на антимикотике • Принципи лечења гљивичних инфекција • Клинички значај гљивичних болести		
Препоручена литература 1. Arora DR (Eds.). Medical Mycology. CBS Publishers & Distributors Pvt Ltd, 2nd edition, 2019. 2. De Hoog DS (Ed.). Atlas of Clinical Fungi, Westerdijk Institute/Universitat Rovira i Vigili, 4th edition, 2019. 3. Reiss E, Shadomy HJ, Lyon GM III. Fundamental Medical Mycology. Wiley- Blackwell, 2012. 4. Kibbler CC, Barton R, Gow NAR, Howell S, MacCallum DM, Manuel RJ (Eds.). Oxford Textbook of Medical Mycology. Oxford University Press, 2017. 5. Mora-Montes HM, Lopes-Bezerra LM (Eds.). Current Progress in Medical Mycology. Springer, 1st edition, 2017. 6. Mitrović S, *et al*. Medicinska mikologija. Aurora, 2016.		
Број часова активне наставе	предавања: 30	Студијски истраживачки рад:90
Методе извођења наставе Предавања, семинари, online настава, лабораторијски рад, израда есеја, самостални рад		
Оцена знања (максимални број поена 100) Писани есеј		
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....		
*максимална дужна 1 страница А4 формата		