

Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МЕДИЦИНА		
Назив предмета: Клиничка микробиологија		
Наставник/наставници: Проф. др Предраг Стојановић		
Статус предмета: обавезни		
Број ЕСПБ: 1		
Шифра предмета: 24М435		
Услов:		
<ul style="list-style-type: none"> ○ Микробиологија ○ Основи имунологије 		
Циљ предмета		
Студентима да омогући упознавање са:		
<ul style="list-style-type: none"> ○ могућим узрочницима инфективних болести и клиничких синдрома, ○ патогенозом инфективних обољења у односу на врсту узрочника, ○ микробиолошким методама неопходним за диференцијалну дијагностику инфективних болести и клиничких синдрома. 		
Исход предмета		
Знање стечено у току наставног процеса на предмету Клиничка микробиологија омогућиће доктору медицине да:		
<ul style="list-style-type: none"> ○ препозна могући узрочник инфективне болести у склопу клиничких манифестација, ○ упути болесника на одговарајућу микробиолошку дијагностичку процедуру у зависности од стадијума болести, ○ правилно интерпретира микробиолошки налаз у појединим фазама инфективне болести. 		
Садржај предмета		
<u>Теоријска настава</u>		
Бактеријске, вирусне, паразитске и гљивичне инфекције респираторног, дигестивног и урогениталног тракта, ЦНС-а, коже и меких ткива, ока, кардиоваскуларног и локомоторног система (етиологија, патогенеза и микробиолошка диференцијална дијагностика). Етиопатогенеза бактеријемije, фунгемије и сепсе. Перинаталне инфекције изазване вирусима, бактеријама и паразитима (етиологија, патогенеза и микробиолошка диференцијална дијагностика).		
<u>Практична настава</u>		
Методe за диференцијалну дијагностику бактеријских, вирусних, паразитских и гљивичних инфекција различитих органских система, органа и ткива. Принципи избора одговарајућих микробиолошких дијагностичких метода и тумачење микробиолошког налаза.		
Литература		
1. Connie R. Mahon, Donald C. Lehman, George Manuselis: Textbook of Diagnostic Microbiology, 5e. Elsevier Science. 2016.		
2. Gary W. Procop, Elmer W. Koneman. Koneman's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology, LWW Lippincott Williams and Wilkins. 2016.		
3. Оташевић Сузана, Миладиновић Тасић Наташа, Александар Тасић. Медицинска паразитологија са ЦД-ом, Медицински факултет, Ниш, 2011.		
4. Швабић-Влаховић М. и сар. Медицинска бактериологија, Савремена администрација, 2005.		
5. Савић, Б., Митровић, С., Јовановић, Т., ет ал. Медицинска микробиологија. Универзитет Београд - Медицински факултет Београд, 2020.		
6. Крстић Љ. Медицинска вирусологија, Штампачи Чигоја, 2000.		
7. Оташевић С., Тасић-Миладиновић Н., Ранђеловић М. Лабораторијске методе у дијагностици паразитских и гљивичних инфекција, Ниш, Универзитет Ниш – Медицински факултет, 2022.		
Број часова активне наставе: 45	Теоријска настава: 30	Практична настава: 15
Методe извођења наставе		

Интерактивна теоријска и практична настава			
Консултације			
Колоквијум			
Тест			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	20 поена	Завршни испит	80 поена
активност у току предавања	4	писмени испит- тест	70
практична настава	6		
колоквијум-и	20		
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			