

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм : Интегрисане академске студије медицине			
Назив предмета: Претеће паразитске болести			
Наставник/наставници: проф. др Ивана Чоловић Чаловски			
Статус предмета: изборни предмет треће године			
Број ЕСПБ: 2			
Услов: одслушана настава и положен испит из Микробиологије			
Циљ предмета			
Омогућити студентима да добију најновије информације о биологији узрочника претећих, пре свега тропских паразитских болести (<i>Plasmodium</i> , <i>Leishmania</i> , <i>Trypanosoma</i> , <i>Schistosoma</i> , филарије), о патогенези обољења (маларија, кала-азар и друге клиничке форме лајшманиозе, болест спавања, шистозомијаза и филариозе), као и актуелним проблемима превенције, дијагностике и лечења.			
Исход предмета			
Израда и одбрана семинарског рада.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Ултраструктура и биологија: <i>Plasmodium</i> , <i>Leishmania</i> , <i>Trypanosoma</i> , <i>Schistosoma</i> , филарије. Патогенеза: маларије, кала-азара и других клиничких форие лајшманиоза, болести спавања, шистозомијаза и филариоза. Клиничке карактеристике и савремена дијагноза претећих паразитских болести. Антипаразитски агенси и савремена терапија маларије и других тропских паразитоза. Улога вакцине у превенцији маларије.			
Практична настава			
Рад у паразитолошкој лабораторији: нивои заштите. Узорковање и обрада материјала при сумњи на тропске паразитске болести. Лабораторијска дијагноза маларије, кала-азар, болести спавања, шистозомијазе и филариоза. Микроскопирање материјала при сумњи на маларију и друге тропске болести. Практична примена антиген-антитело реакција у дијагнози ових болести. Молекуларна дијагноза маларије и кала-азара (PCR).			
Литература			
Савић Б, Митровић С, Јовановић Т. (уредници) Медицинска микробиологија, уџбеник за студенте медицине. Медицински факултет Београд, 2022.			
Stanford CA. The Travel and Tropical Medicine Manual, Elsevier 5 th ed, 2017.			
Број часова активне наставе 15		Теоријска настава: 6 часова	
Практична настава: 9 часова			
Методе извођења наставе			
Предавања, семинари, практични рад, провера знања.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		поена	Завршни испит
поена			
активност у току предавања		-	писмени испит
поена			
практична настава		30	усмени испт
поена			
колоквијум-и		-	
поена			
семинар-и		50	
поена			
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			