Табела 5.2 Спецификација предмета

Молимо да се попуни ћириличним писмом!

Студијски програм : Интегрисане основне и мастер академске студије из медицинских наука			
Назив предмета: Тропске паразитске болести			
Наставник/наставници: проф. др Сања Митровић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: одслушана настава и положен испит из Микробиологије, одслушана настава из Инфективних болести			
Циљ предмета Омогућити заинтересованим студентима да добију најновије информације о биологији узрочника тропских паразитских болести (*Plasmodium, Leishmania, Trypanosoma, Schistosoma,* 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: *Plasmodium, Leishmania, Trypanosoma, Schistosoma,* филарије. Патогенеза: маларије, кала-азара и других клиничких форие лајшманиоза, болести спавања, шистозомијаза и филариоза. Клиничке карактеристике и савремена дијагноза тропских паразитских болести. Антипаразитски агенси и савремена терапија маларије и других тропских паразитоза. Улога вакцине у превенцији маларије. *Сминари* Преглед и претраживање научне и стручне литературе, одабир семинарских тема и припрема за презентацију. Индивидуалан рад студената и ментора. *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 Крањчић-Зец И , Митровић С, Арсић-Арсенијевић В, Џамић А. Медицинска паразитологија и микологија - priručnik. Пантенон, Београд, 1999. Савић Б, Митровић С, Јовановић Т. (уредници) Медицинска микробиологија, уџбеник за студенте медицине. Медицински факултет Београд, 2019. Garcia LS. Practical guide to Diagnostic Parasitology. Second edition ASM PressWashington 2009.			
Број часова активне наставе 30	**Теоријска настава: 16 часова**	**Практична настава: 14 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	20
практична настава	30	усмени испт	-
колоквијум-и	-	.....	
семинар-и	50		
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			