


Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МЕДИЦИНЕ	
Назив предмета: Тропске инфективне болести		
Руководилац предмета: Проф. др Маја Јовановић		
Статус предмета:	изборни	
Семестар : десети	Година студија: пета	
Број ЕСПБ: 3	Шифра предмета: M-V-42.ж	
Циљ предмета:		
<p>Основни циљ наставе за студенте медицине на предмету Тропске инфективне болести је упознавање студената са актуелним и мање актуелним паразитским болестима. Посебна пажња се посвећује практичном раду са студентима у циљу препознавања болсти, правилном клиничком прегледу болсника по системима јер се тиме припремају за самостални рад. С обзиром да је Инфектологија уско повезана са Биохемијом, Микробиологијом, Епидемиологијом и Интерном медицином студенти анализирају биохемијске показатеље и упућују се на правилно тумачење резултата, паразитолошку и серолошку дијагностику која базира и на имунолошким збивањима у организму оболелих. На практичној настави анализирају примењену терапију према најновијим терапијским протоколима. Упознају се са најсавременијом терапијом где користе своја стечена предзнања из Фармакологије. Основни циљ на предмету Тропске и инфективне болести је да се студенти оспособе кроз савладавање вештина при клиничком прегледу и кроз анализу предузетих испитивања за самостални рад.</p>		
Исход предмета: (знања, вештине, ставови)		
<p>Након савладаног програма предмета студенти ће бити оспособљени да препознају најзначајније тропске инфективне болести, примене рационалне дијагностичке процедуре, тумаче резултате микробиолошког и биохемијског испитивања и примене адекватну терапију.</p>		
Број часова активне наставе: 45		
Предавања: 15	Практична настава: 30	
Садржај предмета		
<p>На предмету Тропске инфективне болести студенти медицине се упознају са паразитским болестима кроз теоријску и практичну наставу. Теоријском наставом обухваћене су паразитске болести са описом узрочника и његовим својствима, посебно се указује на патогенезу болести која објашњава како типичне клиничке облике болести тако и атипичне и најразличитије компликације болести које су најчешће повезане са имунолмедијаторним збивањима. Теоријском наставом обухваћене су биохемијске промене у току болести, серолошка и паразитолошка дијагностика и терапија болести као и профилакса. Теоријском наставом презентоване су болести са којима се лекар сусреће у свакодневној пракси, али и болести које нису тако честе, понекад и изузетне с обзиром да су паразитске болести свуда присутне, а могу бити и средства биолошког рата. У оквиру сваке методолошке јединице указује се на основне принципе терапије који се модификују према најсавременијим терапијским протоколима и на које се посебно указује.</p>		
Активна настава:		
1. Предавања		Број часова:
1.	Историјски осврт значај паразитних оболења, подела према етиолошким узрочницима, географској дистрибуцији, механизмима трансмисије, паразитских интеракција, клинички синдроми, дијагностички тестови и терапијски протоколи	1
2.	Токсоплазмоза	1
3.	Маларија	3
4.	Лајсманијаза	1
5.	Трипанозомијаза	1
6.	Трипанозомијаза	1
7.	Тенијаза и цистицеркоза	1
8.	Ехинококоза	1
9.	Трихиноза	1
10.	Аскаријаза, Ентеробијаза, Трихуријаза, Анкилостомијаза, Филаријаза	2
11.	Стронгилоидоза, Систозомијаза	1
12.	Амебијаза, Ламблијаза	2

13.	Пнеумоцистис царини инфекција	1
	Укупно часова:	15
2. Вежбе		Број часова:
1.	Презентација клиничке слике оболелих од токсоплазмозе. Правилан преглед лимфних злезди, приказ клиничких облика, презентација дијагностичких тестова, тумачења лабораторијских и паразитолошких тестова, упознавање са тераписјим протоколима	2
2.	Приказ оболелих од маларије и клиничких облика. Клинички преглед оболелих, приказ компликација код маларије. Демонстарција узимања густе капи. Микроскопски преглед густе капи и тумачење резултата. Остале дијагностичке методе. Терапија маларије.	10
3.	Приказ клиничке слике оболелих од лајсманиозе. Приказ клиничких облика. Презентација извођења пункције косне сржи, преглед и тумачење резултата. Терапија.	2
4.	Приказ клиничке слике оболелих од трипанозомијазе, клиничких облика, дијагностичке методе и терапија	2
5.	Приказ клиничке слике оболелих од танијазе и цистицеркозе. Клинички облици и компликације. Дијагностички протоколи. Терапија.	2
6.	Приказ клиничке слике оболелих од ехинококозе. Клинички облици. Компликације. Дијагностичке методе (серолошке, радиолошке) и терапија.	2
7.	Приказ оболелих од трихинозе. Дијагностички поступци, тумачења дијагностичких тестова и терапија.	2
8.	Приказ болесника оболелих од хелминтијаза, дијагностичке процедуре, тумачења резултата и терапијски протоколи	4
9.	Приказ болесника оболелих од амебијазе и ламблијазе, клинички облици и компликације, дијагностичке процедуре, тумачења резултата и терапијски протоколи.	2
10.	Приказ болесника са инфекцијом изазваном пнеумоцистис царини, дијагностички поступци и терапија	2
11.	Укупно часова:	30
Препоручена литература:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Клиничка инфектологија- одабрана поглавља за студенте медицине и стоматологије, Љиљана Константиновић, Милијанка Крстић, Жарко Ранковић, Маја Јовановић и Миодраг Врбић, Просвета, Ниш, 2001. 2. Инфективне болести, уџеник за студенте медицине, Катедра за инфективне болести, ЦИБИД, Београд, 2004. 3. Неуроцистицеркоза, Милијанка Крстић, Просвета, Ниш, 2000. 		
Методe извођења наставе:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Интерактивна теоријска и практична настава ▪ Консултације ▪ Рад у малој групи 		
Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:		
Нема услова		
Оцена знања: (максимални број поена 100)		
Предиспитне обавезе*		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Присуство и активност на предавањима: 0-10 поена ▪ Активност на вежбама: 0-30 поена ▪ Тестови: 0-30 поена 		

Завршни испит*

- Усмени испит: 0-30 поена