


|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Универзитет у Нишу</b><br><b>Медицински факултет</b>   | <b>СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ:</b><br><b>ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</b><br><b>МЕДИЦИНА</b><br><b>Акредитација 2018</b>   |  |
| <b>Назив предмета: Тропске инфективне болести</b>   |  |   |
| <b>Руководилац предмета:</b> Проф. др Маја Јовановић  |  |   |
| <b>Статус предмета:</b>   | изборни  |   |
| <b>Семестар:</b> десети   | <b>Година студија:</b> пета  |   |
| <b>Број ЕСПБ:</b> 3   | <b>Шифра предмета:</b> M-V-44.e  |   |
| <b>Циљ предмета:</b>  |  |   |
| <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 болести, правилном клиничком прегледу болесника 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> |  |   |
| <b>Исход предмета: (знања, вештине, ставови)</b>  |  |   |
| 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.   |  |   |
| <b>Број часова активне наставе: 45</b>  |  |   |
| <b>Предавања: 15</b>  | <b>Вежбе: 30</b>   |   |
| <b>Садржај предмета</b>   |  |   |
| <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>                           |  |   |
| <b>Активна настава:</b>   |  |   |
| <b>Предавања</b>  |  | <b>Број часова</b>  |
| 1.  | Историјски осврт значај паразитних обољења, 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   |
| <b>Укупно часова:</b>   |  | <b>15</b>   |

| <b>2. Вежбе</b>  |  | <b>Број часова</b> |
|--|--|--------------------|
| 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.<br>Клинички преглед оболелих, приказ компликација код маларије.<br>Демонстарција узимања густе капи.<br>Микроскопски преглед густе капи и тумачење резултата<br>Остале дијагностичке методе.<br>Терапија маларије. | 10                 |
| 3.   | Приказ клиничке слике оболелих од лајсманиозе. Приказ клиничких облика.<br>Презентација извођења пункције косне сржи, преглед и тумачење резултата.<br>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.<br>Клинички облици и компликације<br>Дијагностички протоколи.<br>Терапија.  | 2                  |
| 6.   | Приказ клиничке слике оболелих од ехинококозе.<br>Клинички облици.<br>Компликације.<br>Дијагностичке методе (серолошке, радиолошке) и терапија.  | 2                  |
| 7.   | Приказ оболелих од трихинозе.<br>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                  |
|  | <b>Укупно часова:</b>  | <b>30</b>          |
| <b>Препоручена литература:</b>   |  |                    |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Клиничка инфектологија- одабрана поглавља за студенте медицине и стоматологије, Љиљана Константиновић, Милијанка Крстић, Жарко Ранковић, Маја Јовановић и Миодраг Врбић, Просвета, Ниш, 2001.</li> <li>2. Инфективне болести, уџеник за студенте медицине, Катедра за инфективне болести, ЦИБИД, Београд, 2004.</li> <li>3. Неуроцистицеркоза, Милијанка Крстић, Просвета, Ниш, 2000.</li> </ol> |  |                    |
| <b>Методe извођења наставе:</b>  |  |                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Интерактивна теоријска и практична настава</li> <li>▪ Консултације</li> <li>▪ Рад у малој групи</li> </ul>  |  |                    |
| <b>Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:</b>  |  |                    |
| Нема услова  |  |                    |
| <b>Оцена знања: (максимални број поена 100)</b>  |  |                    |
| <b>Предиспитне обавезе</b>   |  |                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Присуство и активност на предавањима: 0 – 10 поена</li> <li>▪ Активност на вежбама: 0 – 30 поена</li> <li>▪ Тестови: 0 – 30 поена</li> </ul>  |  |                    |
| <b>Завршни испит</b>   |  |                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Усмени испит: 0 – 30 поена</li> </ul>   |  |                    |