

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије медицине

Назив предмета: Тропске инфективне болести

Наставник: Снежана В. Бркић, Весна С. Туркулов, Сандра И. Стефан Микић, Сениша Ђ. Севић, Душан М. Лалошевић, Зоран Н. Голушин, Надица Д. Ковачевић, Славица С. Томић, Маја С. Ружић, Даниела Т. Марић, Дајана Ф. Лендак

Статус предмета: изборни

Број ЕСПБ: 3

Услов: Инфективне болести

Циљ предмета

Циљ предмета Тропска медицина јесте препознавање, дијагностика и лечење и оболелих од различитих тропских болести. Студенти се кроз теоретску и практичну наставу обучавају правовременом препознавању, узимању различитих болесничких материјала у сврху дијагностике и лечења тропских болести а са аспекта лекара опште медицине.

Исход предмета

Студенти би требало да овладају основним знањима из етиологије, епидемиологије, патогенезе, клиничке слике и лечења оболелих од тропских инфективних болести.

Студенти би, након одслушане теоријске и практичне наставе из предмета Тропска медицина требало да овладају вештином раног препознавања, дијагностике, диференцијалне дијагностике, лечења и превенције различитих инфективних тропских болести, а користећи претходна знања из инфектологије, микробиологије и фармакологије, као и пратећи најновија научна достигнућа из ових области.

Садржај предмета

Теоријска настава

Уводно предавање - историјски осврт и значај тропских болести, подела према етиолошким узрочницима, географској дистрибуцији и механизмима трансмисије, клинички синдроми, дијагностички тестови и терапијски протоколи 2. Значај и таксономија вектора узрочника инфективних тропских болести 3. Маларија 4. Лајшманијаза 5. Тенијаза и цистицеркоза 6. Ехинококоза 7. Инфекције интестиналним нематодама (аскаријаза, ентеробијаза, трихиуријаза, анкилостомијаза, стронгилоидоза, филаријаза) 8. Стронгилоидоза, Шистозомијаза 9. Ерлихиоза, анаплазмоза, бартонелоза 10. Трипанозомијаза 11. Протозоалне гастроинтестиналне инфекције 12. ХИВ инфекција 13. Путничка дијареја и колера 14. Хеморагијске вирусне грознице 15. Рикециозе 16. Сексуално трансмисивне болести (осим ХИВ-а) 17. Гљивичне инфекције (хистоплазмоза, бластомикоза, кокцидиомикоза) 18. Антропозоозе 19. Беснило 20. Токсокаријаза 21. Респираторне тропске болести 22. Енцефалитиси који се преносе путем вектора

Практична настава

Ехинококоза – клинички преглед, дијагностичке методе (серолошке, радиолошке) и терапија 2. Маларија - клинички преглед оболелих, приказ компликација, микроскопски преглед густе капи и тумачење резултата, остале дијагностичке методе, терапија 3. Токсоплазмоза. – праглед, приказ клиничких облика, презентација дијагностичких тестова, тумачења лабораторијских и паразитолошких тестова, упознавање са тераписким протоколима 4. Лајшманиоза - приказ клиничких облика, извођења пункције костне сржи, преглед и тумачење резултата, терапија 5. Тенијазе и цистицеркоза - клинички облици и компликације, дијагностички протоколи (РТГ, ЦТ и МР снимци, лабораториске претраге), терапија 6. Трихинелоза - дијагностички поступци, тумачења дијагностичких тестова и терапија 7. Хелминтијазе - дијагностичке процедуре, тумачења резултата и терапијски протоколи 8. Амебијаза и ламблијаза - клинички облици и компликације, дијагностичке процедуре, тумачења резултата и терапијски протоколи 9. Инфекција *Pneumocystis jiroveci* – приказ болесника, дијагностика, терапија 10. Путничка дијареја – дијагностика и терапија 11. Векторски енцефалитиси – дијагностика и терапија 12. Гљивичне инфекције – дијагностика и терапија 13. Полно преносиве болести – дијагностика и терапија 14. Рикециозе – дијагностика и терапија 15. Бактеријске системске болести – дијагностика и терапија

Литература

Обавезна

1. Guerrant RL, Walker DH, Weller PF. Tropical infectious diseases. Principles, Pathogenes and Practice. Churchill Livingstone, Elsevier, Philadelphia, Third edition, 2011.
2. Cook GC, Zumla AL. Mansons Tropical diseases, Saunders, 2003.
3. Mandell GL, Douglas GR, Bennett JE. Principles and Practice of Infectious Diseases, seventh edition, Churchill - Livingstone, New York, Edinburgh, London, Melbourne, Tokyo, 2015.

Допунска

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД



1. Туркулов В, Бркић С. Инфективне болести за студенте медицине, Медицински факултет Нови Сад,, II издање, 2018.
2. Шашић М. и сар. Инфекције нервног система, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2000.

Број часова активне наставе

Теоријска настава: 15

Практична настава: 30

Методe извођења наставе: теоријска настава, практична настава

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	30	писмени испит	50
практична настава	10	усмени испит	
колоквијум-и		
семинар-и	10		