

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане основне и мастер студије академске студије из медицинских наука
Назив предмета: Инфективне болести
Наставник/наставници: Ранин Т. Јован и остали чланови Катедре
Статус предмета: обавезан
Број ЕСПБ: 6
Услов: уписана четврта година интегрисаних академских студија
Циљ предмета Циљ предмета је да упозна студенте са болестима које изазивају инфективни агенси: етиологијом, патогенезом, клиничком сликом, дијагностичким процедурама, терапијским поступцима, диференцијалном дијагнозом. Практична настава омогућава студенту да научи да прегледа болесника, запази карактеристичне знаке болести, да узима одговарајуће биолошке узорке за микробиолошку и другу дијагностику, тумачи добијене резултате, примени одговарајућу антимикробну терапију и прати ефекат применјене терапије. Препозна компликације болести и предузима мере лечења истих.
Исходи предмета Знање стечено из инфективних болести омогућава доктору медицине да препозна клиничке знаке болести, примени одговарајуће лабораторијско микробиолошке тестове да би потврдио дијагнозу и примени оптималну терапију, прати ток лечења до излечења. По потреби иницира примену одређених епидемиолошких процедура у случају појаве контагиозних инфективних болести.
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> <i>Респираторне инфекције: вирусне и бактеријске инфекције инфекције респираторних путева: фарингитиси, параинфлуенца, аденовирусне инфекције, риновирусне инфекције, цоммон цолд, стрептококне инфекције. Карактеристике клиничке слике, могућности дијагностике, значај серолошке дијагностике, узимање бриса и тумачење налаза, примена симптоматске терапије и антибиотске терапије.</i> <i>Грип: етиологија, епидемиологија, патогенеза, клиничка слика, дијагноза и терапија.</i> <i>Пандемијски грип, причији грип, САРС.</i> <i>Мумпс инфекција: етиологија, епидемиологија патогенеза, клиничка слика паротитиса, менингитиса, , дијагноза и терапија.</i> <i>Пертусис: етиологија, епидемиологија, патогенеза, клиничка слика, дијагноза и терапија. значај вакцинације, компликације.</i> <i>Херпес вирусне инфекције: Инфекције изазване ХСВ1 и ХСВ2 ЦМВ и ЕБВ карактеристике клиничке слике акутне инфекције и реактивације, дијагностика, значај серолошке дијагностике, ПБД тест; друге дијагностичке могућности (изолација, ПЦР). Примена антивирусне терапије..</i> <i>Вирусне осипне грознице: Варицела, морбили, рубела и др. етиологија, епидемиологија, патогенеза, клиничка слика, дијагноза и терапија. значај вакцинације, компликације</i> <i>Интотоксикације и инфекције дигестивног система: вирусни ентероколитиси, бактеријско тровање храном, бациларна и амевна дизентерија, тубулни тифус, паратифус, салмонелозе, колера., (патогенеза, клиничка слика, дијагноза и терапија, компликације)</i> <i>Инфекције јетре: акутни вирусни хепатитиси (А,Б,Ц и др), хронични вирусни хепатитиси и последична стања.(патогенеза, клиничка слика, дијагноза и терапија, компликације).</i> <i>Лептоспирозе:.(патогенеза, клиничка слика, дијагноза и терапија, компликације).</i> <i>Анеробне инфекције и интоксикације: тетанус, ботулизам .(патогенеза, клиничка слика, дијагноза и терапија, компликације).</i> <i>Инфекције централног нервног система. Менингеални синдром, лумбална пункција налаз у ЦСТ. Вирусни менингитиси, бактеријски менингитиси, вирусни енцефалитиси, туберкулозни менингитис .(патогенеза, клиничка слика, дијагноза и терапија, компликације).</i>

Лајмска болест .(патогенеза, клиничка слика, дијагноза и терапија, компликације).
 Сепса и септични шок .(патогенеза, клиничка слика, дијагноза и терапија, компликације).
 ХИВ и АИДС .(патогенеза, клиничка слика, дијагноза и терапија, компликације).
 Стрептококне и стафилококне инфекције .(патогенеза, клиничка слика, дијагноза и терапија, компликације)
 Ентеровирусне инфекције .(патогенеза, клиничка слика, дијагноза и терапија, компликације).
 Инфекције изазване рикецијама .(патогенеза, клиничка слика, дијагноза и терапија, компликације).
 Вирусне хеморагијске грознице: Конго Кримска, Хантан, Ебола, Марбург и др.(патогенеза, клиничка слика, дијагноза и терапија, компликације).
 Зоонозе: бруцелоза, листериоза, пситакоза и др. .(патогенеза, клиничка слика, дијагноза и терапија, компликације).
 Маларија, Лишманијаза .(патогенеза, клиничка слика, дијагноза и терапија, компликације).
 Трихинелоза .(патогенеза, клиничка слика, дијагноза и терапија, компликације).
 Инфекције у трудноћи .(патогенеза, клиничка слика, дијагноза и терапија, компликације).
 Интрахоспиталне инфекције етиологија, епидемиологија, дијагноза и терапија
 Практична настава
 Одвија се крај болесника: узимање анамнезе, преглед болесника, дијагностика (уознавање са процедурама узимања биолошких узорака и другим дијагностичким методама, преглед примењене терапије са температурних листа, давање им и из терапије.

Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад
 Вежбе уз болесничку постељу

Литература

1. Инфективне болести, уџбеник за студенте медицине, група аутора. Београд, Медицински факултет у Београду, 2019.
2. Дијагностика и терапија инфективних болести, Уређивачки одбор: Мијомир Пелемиш, Горан Стевановић, Драган Делић. Београд, Српско удружење за антимикробну хемиотерапију, 2017.
3. Инфективне болести - Дијагностичко терапијски приручник, Уредник: Драган Делић. Београд, Завод за уџбенике и наставна средства, 2001.
4. Инфекције нервног система, Уредник: Милан Шашић. Београд, Завод за уџбенике и наставна средства, 2000.
5. Акутни вирусни хепатитиси, Уредник Драган Делић. Београд, Завод за уџбенике и наставна средства, 1998.
6. Вирусне осипне грознице. Елеонора Гвозденовић. Београд, Завод за уџбенике и наставна средства, 2001.

Број часова активне наставе: 95

Теоријска настава: 40

Практична настава: 55

Методе извођења наставе

Предавање, вежбе, семинари,

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	6	практична провера стечених знања и вештина кроз структурисани клинички преглед	20
практична настава		усмени испит	50
колоквијум-и	24		
семинар-и			