



АКАДЕМИЈА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗАПАДНА СРБИЈА

Седиште Ужице, Трг Светог Саве 34

О Д С Е К З д р а в с т в е н е н е г е

План рада

Назив предмета	Инфектологија са здравственом негом				
Студијски програм/и (модул)	Струковна медицинска сестра				
Година студија	прва	Семестар	други	ЕСПБ	7
Статус предмета	обавезан		Услов		

Подаци о наставницима и сарадницима на предмету	
Име и презиме, академско звање, термин консултација, електронска адреса	Прим. др сц. мед. Слађана Павић стручни сарадник консултације: среда, 17.30h sladjanarj@gmail.com
Име и презиме, академско звање, термин консултација, електронска адреса	ВМС Милена Љујић стручни сарадник за практичну наставу консултације: петак, 14h milenaljujic@gmail.com

Циљеви предмета
Циљеви предмета су стицање знања и вештина у препознавању симптома и знакова инфективних обољења код одраслих и деце и овладавање вештинама потребним за индивидуално или тимско спречавање настанка и ширења инфективних болести, за примену дијагностичких и терапеутских поступака и савременог неговања оболелих кроз примене процеса здравствене неге и обавезну евалуацију.

Садржај и структура предмета
Предмет обухвата теоријску наставу - предавања и практични део - вежбе. Садржај предмета- предавања : Специфичности здравствене неге у инфектологији. Епидемиолошке карактеристике инфективних болести. Инфективни агенси као биолошко оружје. Мере превенције према болеснику и према околини оболелог. Сестринске интервенције у дијагностиковању

инфективних болести. Специфичности у спровођењу терапије и исхране оболелих од инфективних болести. Здравствена нега оболелих од респираторних болести (грип, осипне грознице, шарлах, менингитис, мононуклеоза), цревних (трбушни тифус, хепатитиси, ботулизам, колера, трихинелоза), векторских инфекција (маларија, лајмска болест, пегави тифус), хепатитиса А,Б,Ц, Е, АИДС-а, беснила, тетануса, вирусних хеморагичних грозница.

Вежбе: Правилна тријажа и пријем болесника оболелих од инфективних и тропских болести. Изолација болесника и организација рада у карантину. Спречавање настанка и ширења интрахоспиталних инфекција (правилна тријажа, одлагање и транспорт инфективног отпада, правилно прање руку и коришћење дезинфекционих средстава). Поступак и имунизација деце и одраслих особа. Заштита пацијента повређених у контакту са потенцијално бесном животињом. Правилно коришћење заштите здравствених радника приликом узимања крви за лабораторијске анализе од болесника оболелих од АИДС и хепатитиса. Техника узимања материјала и поштовање стандарда асепсе за бактериолошке анализе.

План и распоред извођења наставе	
Наставна недеља	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ
Предавања	
1	Уводно предавање Значај и улога инфектологије; Етиологија инфективних болести; Специфичности здравствене неге у инфектологији; Вограликов ланац инфекције
2	Превенција заразних болести. Интрахоспиталне инфекције Мере превенције од заразних болести према болеснику и околини оболелог; Мере за спречавање и сузбијање настанка и ширења болничких инфекција
3	Дијагностика и терапија у инфектологији. Постављање дијагнозе инфективних болест;. Сестринске интервенције у постављању дијагнозе; Општа и специфична терапија; Специфичности исхране код инфектолошких болесника
4	Респираторне инфекције Карактеристике респираторних инфекција; Специфичности здравствене неге болесника са респираторним инфективним болестима; Варицела; Херпес зостер; Морбили; Рубела
5	Респираторне инфекције Грип. САРС; Инфективна мононуклеоза; Мумпс
6	Стрептококне болести Карактеристике стрептококних болести; Специфичности здравствене неге болесника стрептококним инфективним болестима; Ангина; Ерисипелас; Шарлах
7	Менингеални синдром Карактеристике епидемијског, туберкулозног и вирусног менингитиса и менингоенцефалитиса; Специфичности здравствене неге болесника са менингеалним синдромом
8	Цревне заразне болести Карактеристике цревних заразних болести; Трихинелоза; Бациларна амебијаза; Токсоплазмоза; Специфичности здравствене неге болесника са наведеним цревним заразним болестима
9	Цревне заразне болести

	Салмонелозе; Шигелозе; Колера; Ботулизам
10	Вирусни хепатитиси Вирусни хепатитиси узроковани А, Б, Ц, Д, Е вирусима хепатитиса; Специфичности здравствене неге болесника са вирусним хепатитисима
11	Векторске инфективне болести Карактеристике инфективних болести које преносе вектори; Специфичности здравствене неге болесника са векторским заразним болестима; Пегави тифус, Брилова болест. Маларија; Кала-азар
12	Зоонозе; Артропозонозе Карактеристике зооноза и артропозоноза; Специфичности здравствене неге болесника са зоонозама и артропозонозама; Лептоспирозе; Бруцелоза; Туларемија
13	Зоонозе Кју грозница; Антракс; Беснило; Лајмска болест
14	Тетанус, СИДА Карактеристике тетануса; Специфичности здравствене неге болесника са тетанусом; Основне карактеристике инфекције ХИВ-ом; Специфичности здравствене неге болесника са ХИВ-ом
15	Вирусне хеморагичне грознице. Пријонска обољења. Карактеристике вирусних хеморагичних грозница; ХГБС; Ебола; Специфичности здравствене неге болесника са вирусним хеморагичним грозницама; Карактеристике инфекција изазваних пријонима; Специфичности здравствене неге болесника са пријонским обољењима
Вежбе	
1	Организација рада на Одељењу инфектологије: структура одељења, дистрибуција хране, поступак са чистим и прљавим руљем, протокол пријема пацијента, пријем пацијента у карантин; Заштита особља на одељењу: лична заштита, хигијена руку, коришћење рукавица
2	Мере за спречавање заразних болести: опште и специфичне мере превенције, вакцине и серуми (процедура давања, нежељене реакције, процедура чувања, хладан ланац вакцина, календар имунизације); Мере за сузбијање заразних болести
3	Интрахоспиталне инфекције (порекло, фактори ризика, клиничко испољавање, мере превенције, задаци медицинске сестре у спречавању и сузбијању болничких инфекција; Збрињавање медицинског отпада на инфективном одељењу
4	Процедура вађења крви за лабораторијске анализе; Узимање и транспорт материјала за микробиолошке анализе; Пут уноса и безбедна примена лекова
5	Здравствена нега оболелих од вирусних осипних грозница и стрептококних болести
6	Здравствена нега оболелих од инфективне моноклеозе, грипа, мумпса, великог кашља
7	Специфичности у нези болесника са менингитисом, лумбална пункција, припрема ликвора за цитолошки преглед; Оксигенотерапија, гасне анализе; Надзор и нега болесника на механичкој вентилацији; Превенција компликација код непокретног болесника
8	Ентерална исхрана пацијената (пласирање и храњење преко назогастричне сонде, исхрана преко гастростоме
9	Здравствена нега оболелих од цревних заразних болести (трбушног тифуса, бациларне дизентерије, колере, ботулизма, трихинелозе)
10	Здравствена нега оболелих од хепатитиса; Биопсија јетре
11	Здравствена нега оболелих од фулминантног хепатитиса; Опште и специфичне мере превенције од хепатитиса
12	Здравствена нега оболелих од векторских инфективних болести пегави тифус, Брилова болест, маларија)
13	Здравствена нега оболелих од тетануса и беснила
14	Здравствена нега оболелих од АИДС-а; Прва помоћ код змијског уједа и тровања гљивама
15	Припрема за практични испит

Начин оцењивања – структура и број поена на предиспитним обавезама и испиту
Предиспитне обавезе: - предавања - 12 бодова, - вежбе - 12 бодова, - колоквијум 10 бодова, - практични део испита 15 бодова.

Усмени испит - 51 бод.

Литература

1. Инфектологија за високе здравствене школе, Медицинска наклада, Загреб 2012.
2. Божић М. и сарадници: Инфективне болести, Медицински факултет Универзитет у Београду, 2013
3. Максимовић М.: Здравствена нега у инфектологији, ауторско издање, Београд, 2006.
4. Делић Д.: Инфективне болести - лабораторијска дијагностика и лечење, Завод за уџбенике и наставна средства Београд, 2001.