


Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА/ТЕХНИЧАР <i>Акредитација 2018</i>	
Назив предмета: ОСНОВИ ИНФЕКТИВНИХ БОЛЕСТИ СА НЕГОМ		
Руководилац предмета: Проф. др Миодраг Врбић		
Статус предмета:	Обавезни	
Семестар : Четврти	Година студија: Друга	
Број ЕСПБ: 6	Шифра предмета: СМС-II-23	
Циљ предмета:		
<p>Упознати студенте са карактеристикама инфективног процеса и његовим модалитетима у манифестовању. Оспособити студенте за рад са витално угроженим болесницима оболелих од инфективних болести. Оспособити студенте да правилно примењују поступке у реанимацији оболелих, да учествују у тимском раду приликом обраде болесника и апликације терапије.</p>		
Исход предмета:		
<p>Студент разуме предузете мере и поступке током рада са витално угроженим болесницима и самостално ради са апаратима за праћење виталних параметара и осталим специфичним апаратима (вештачке вентилација, аспирација, ЕКГ, апликација интравенозне терапије, узимање аритријске крви).</p> <p>Сазнање о улози медицинске сестре у откривању и лечењу заразног болесника и спречавању ширења заразе у болничким и ванболничким установама. Самостално апликује парентералну терапију, ради у јединици интензивне неге, прати мониторинг витално угрожених болесника, коматозних, учествује са тимом у поступку реанимације, ради ЕКГ снимање, асистира при лумбалној пункцији. Обавља послове организовања и руковођења радним целинама.</p>		
Број часова активне наставе: 75		
Предавања: 30	Практична настава: 45	
Стручна пракса-самостални рад: 30		
Садржај предмета		
<p><u>Теоријска настава:</u></p> <p>Инфекција централног нервног система (бактеријски, вирусни, ТБЦ менингитиси, вирусни менингитиси, енцефалитиси, беснило, акутна дечија парализа, тетанус). Инфекције гастроинтестиналног система вирусне, бактеријске и паразитарне етиологије. Инфекција респираторног система (грип, пнеумоније, интерстицијалне, бактеријске, велики кашаљ, синдром ангине вирусне, бактеријске и гљивичне етиологије, дифтерија, круп). Вирусни хепатитиси А, Б, Ц, Д, Е. Осипне грознице (мале богиње, рубела, овчије богиње, шарлах). Системске инфекције-вирусне етиологије (мумпс инфекција, инфективна моноклеоза хеморагијске грознице) бактеријске етиологије (сепса, трбушни тифус, лептоспирозе, бруцелоза, туларемија, куга, антракс, лајмска болест) рикецијалне инфекције, протозоалне инфекције.</p>		
<p><u>Практична настава:</u></p> <p>Узимање анамнезе болесника оболелог од инфективне болести; узимање биолошког материјала у зависности од инфективне болести (хемокултуре, уринокултуре, столице, брисеви); узимање артеријске крви ради одрађивања ацидо-базног сатуса; постављење уринарног катетера, назогастричне сонде, одржавање ендотрахеалног тубуса; рад</p>		

наапаратима у јединицама интензивне неге (аспиратор, мех. респиратор, ЕКГ).

Планом и програмом студијског програма предвиђен је индивидуални рад студента који има за циљ да у студенту побуди креативност при учењу, при припремању практичне и теоријске наставе, при савлађивању вештина.

Летња стручна пракса:

После одслушане друге године студент може да обавља летњу праксу из предмета Основи инфективних болести са негом у трајању од месец дана (180 часова). Обављена пракса је услов за упис наредне године.

Активна настава:

1. Предавања		Број часова:
1.	ОПШТА ИНФЕКТОЛОГИЈА: Социјално - медицински значај инфективних болести, њихова час дефиниција, етиологија и подела. Епидемиолошки аспекти. Основе клиничке презентације и могуће компликације инфективних болести. Принципи дијагностиковања инфективних болести. Принципи антимикробне (антибиотске и вирустатске) терапије и превенција инфективних болести.	4
2.	ИНФЕКЦИЈЕ РЕПИРАТОРНОГ ТРАКТА: синдром обичне прехладе, фебрилни катар, инфлуенца, часа синдром ангина (стрептококна, стафилококна, Плаут-Винцентова, херпангина, ангина херпетика, аденовирусне и микотичне ангине), дифтерија, круп, велики кашаљ, пнеумоније (пенумоккокна, стафилококна, легионелозе, инфекција микоплазмом пнеумоније, Q-грозница, пситакоза).	3
3.	ИНФЕКЦИЈЕ ГАСТРОИНТЕСТИНАЛНОГ ТРАКТА: бактеријске цревне инфекције (салмонелозе, колера, дизентерија, јерзиниоза, кампилобактериоза, колиентеритиси), цревне интоксикације, вирусне и паразитарне инфекције.	3
4.	ИНФЕКЦИЈЕ ЦЕНТРАЛНОГ НЕРВНОГ СИСТЕМА: бактеријски менингитиси (менингококни, пнеумоккокни, туберкулозни, хемофилусни), менингитиси вирусне етиологије, акутни вирусни енцефалитиси и енцефаломијелитиси, беснило, акутна дечија парализа, синдром Guillan-Barre, тетанус.	3
5.	ХЕПАТИТИСИ: вирусни хепатитис А, вирусни хепатитис Б, вирусни хепатитис Ц, вирусни хепатитис Д, вирусни хепатитис Е.	3
6.	ОСИПНЕ ГРОЗНИЦЕ И ЦРВЕНИ ВЕТАР: мале богиње, рубела, овчије богиње, росеола, инфантум, мегалервтхема епидемицум, шарлах, црвени ветар.	3
7.	ИНФЕКТИВНА МОНОНУКЛЕОЗА, ДРУГЕ ХЕРПЕСВИРУСНЕ ИНФЕКЦИЈЕ И МУМПС: Епстеин-Барр вирусна инфекција, цитомегаловирусна инфекција, херпес симплекс, херпес зостер, мумпс инфекција.	3
8.	ХЕМОРАГИЈСКЕ ГРОЗНИЦЕ: Конго-кримска хеморагијска грозница, хеморагијска л час грозница са бубрежним синдромом, Марбург грозница, Ласа грозница, Ебола грозница, жута грозница, денга, папатаћи грозница.	3
9.	СИСТЕМСКЕ БАКТЕРИЈСКЕ ИНФЕКЦИЈЕ И ЗООНОЗЕ: сепса, трбушни тифус, паратифус, рикециозе, лептоспирозе, лајмска болест, бруцелоза, куга, туларемија, антракс, болест мачијег огреба, еризипелоид, токсоплазмоза.	3
10.	ХИВ ИНФЕКЦИЈА - АИДС	2
Укупно		30

2. Вежбе		Број часова:
1.	УВОДНИ ЧАС: специфичности пропедевтике у инфектологији, тумечење резултата лабораторијских, испитивања на општи запаљењски синдром.	5
2.	РЕПИРСТОРНЕ ИНФЕКЦИЈЕ: физикални преглед горњих и доњих респираторних путева, презентација радиолошких налаза, обрада пацијената.	5
3.	ИНФЕКЦИЈЕ ГАСТРОИНТЕСТИНАЛНОГ ТРАКТА: префлед абдомена, процена стања хидратисаности болесника, обрада пацијената	5
4.	ИНФЕКЦИЈЕ ЦЕНТРАЛНОГ НЕРВНОГ СИСТЕМА: менингелани, енцефалитисни и ликворни синдром; резултати параклиничких испитивања (ЦТ, НМР, ЕЕГ); обрада пацијената.	4
5.	ХЕПАТИТИСИ: иктерусни синдром, технике прегледа јетре и слезине, тумачење резултата, функционалног испитивања јетре и налаза ЕХО сонографског прегледа абдомена, обрада пацијента.	5
6.	ОСИПНЕ ГРОЗНИЦЕ И ЦРВЕНИ ВЕТАР: природа и презентација егзантема и енантема, као и других релевантних промена на кожи; тумачење резултата серолошких испитивања; обрада пацијената.	4
7.	ИНФЕКТИВНА МОНОНУКЛЕОЗА, ДРУГЕ ХЕРПЕС ВИРУСНЕ ИНФЕКЦИЈЕ И МУМПС: лимфаденопатија и њен значај, обрада пацијената.	5
8.	ХЕМОРАГИЈСКЕ ГРОЗНИЦЕ: манифестни поремећаји хеморагијске дијетезе, њихови лабораторијски показатељи, обрада пацијената	4
9.	СИСТЕМСКЕ БАКТЕРИЈСКЕ ИНФЕКЦИЈЕ И ЗООНОЗЕ: клинички и параклинички параметри синдрома системског инфламаторног одговора, обрада пацијената.	4
10.	ХИВ ИНФЕКЦИЈА - АИДС: основе праћења ХИВ инфекције, презентација АИДС - везаних конституционални синдроми, најчешћих опортунистичких инфекција и тумора.	4
Укупно		45

Препоручена литература:

1. Константиновић Љ, Крстић М, Костић В, Ранковић Ж, Јовановић М, Врбић М. Клиничка инфектологија (скрипта). Медицински факултет Ниш, 2005.
2. Бјелић Г, Драгошев Г. Здравствена нега у инфектологији. Бона Фидес. Ниш, 2002.
3. Група аутора. Сестринске процедуре, четврто издање (превод са енглеског). Датастатус. Београд, 2010.

Методe извођења наставе:

- теоријска настава
- практична настава
- консултације
- предиспитне вежбе по захтеву студента

Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:

- Основи интерне медицине са негом

Оцена знања:

Предиспитне обавезе

- Активност у току наставе: 0-10 поена

▪ Практични испит: 0-40 поена
Завршни испит
▪ Усмени испит: 0-50 поена