


Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МЕДИЦИНЕ	
Назив предмета: Инфективне болести		
Руководилац предмета: Проф. др Маја Јовановић		
Статус предмета:	обавезни	
Семестар : седми	Година студија: четврта	
Број ЕСПБ: 8	Шифра предмета: M-IV-22	
Циљ предмета:		
Да студент стекне знања о начину прегледа боленика оболелих од инфективних болести (преглед лимфних жлезди, преглед ждрела, усне дупље и тонзила, извођење менингеалних знакова, преглед јетре и слезине), да анализира биохемијске показатеље и тумачи микробиолошке налазе у зависности од инфективне болести, да научи основне принципе терапије инфективних болести.		
Исход предмета: (знања, вештине, ставови)		
Студент ће бити оспособљен да самостално прегледа болесника оболелог од инфективне болести, да препозна инфективну болест, правилно предложи биохемијско и микробиолошко испитивање, правилно тумачи лабораторијска и остала претклиничка испитивања и предложи одговарајућу терапију.		
Број часова активне наставе: 105		
Предавања: 45	Практична настава: 60	
Садржај предмета		
<p><u>Теоријска настава</u></p> <p>ИНФЕКЦИЈЕ РЕСПИРАТОРНОГ ТРАКТА - синдром обичне прехладе, фебрилни катар, грип, синдром пнеумоније, велики кашаљ, синдром ангина, дифтерија, круп.</p> <p>ИНФЕКЦИЈЕ ЦЕНТРАНОГ НЕРВНОГ СИСТЕМА – заједнице особине менингитиса, бактеријаки менингитиси, акутни вирусни енцефалитис и енцефаломенингитис, беснило, акутна дечија парализа, poliradikuloneuritis, тетанус.</p> <p>ИНФЕКЦИЈЕ КОЖЕ И СЛУЗОКОЖА – херепес инфекције, стафилококне инфекције, стрептококне инфекције, црвени ветар, erizipeloid, болест мачијег огреба.</p> <p>ИНФЕКЦИЈЕ ГАСТРОИНТЕСТИНАЛНОГ ТРАКТА – бактеријске цревне инфекције, цревне интоксикације, вирусне цревне инфекције, паразитарне цревне инфекције.</p> <p>ХЕПАТИТИСИ – вирусни хепатитис А,Б,Ц, Д,Е .</p> <p>ОСИПНЕ ГРОЗНИЦЕ - мале богиње, рубела, овчије богиње, roseola infantum, megalgeritema infectiosum, шарлах.</p> <p>СИСТЕМСКЕ ИНФЕКЦИЈЕ - мумпс инфекције, инфективна моноклеоза, вирусне хеморагијске грознице, AIDS, бактеријске инфекције, рикециозне инфекције, протозоалне инфекције.</p> <p>ИНФЕКЦИЈЕ У ТРУДНОЦИ</p> <p>ИНТРАХОСПИТАЛНЕ ИНФЕКЦИЈЕ</p> <p><u>Практична настава</u></p> <p>Правилно узимање анамнезе са посебним освртом на инфективне болести</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ преглед респираторног тракта са посебним освртом на промене у усној дупљи, тонзилама и лимфним жлездама ▪ извођење менингеалних знакова и основни неуролошки преглед болесника ▪ посматрање извођења лумбалне пункције и преглед ликвора ▪ посматрање хемограма и уочавање атипичних Т лимфоцита ▪ преглед иктеричног болесника, палпација јетре и слезине ▪ преглед болесника са цревним инфекцијама, правилно узимање анамнезе, оцењивање степена дехиратације ▪ преглед болесника са осипним грозницама, уочавање типичних ефлоресценција и осталих карактеристика код појединачних осипних грозница ▪ преглед болесника са инфекцијама коже и слузокожа, упознавање са променама патогномоничним за поједине инфективне болести ▪ уочавање клиничких манифестација код хеморагијских грозница и уочавање почетних знакова развоја хеморагијске дијатезе ▪ преглед болесника са септичним стањем, указивање на поједине карактеристике у клиничком налазу ▪ преглед болесника са AIDS-ом, упознавање са карактеристичним анамнестичким, 		

епидемиолошким и клиничким особинама болести

- тумачење крвне слике код појединих инфективних болести, посматрање периферног размаза у лабораторији Клинике, практична примена знања из клиничке биохемије у зависности од инфективне болести, тумачење резултата микробиолошких испитивања.
- упућивање у терапију инфективних болести (каузалну –антибиотици, виростатици).
- упућивање на примену симптоматске и супортивне терапије од значаја у лечењу инфективних болести.

Активна настава:

1. Предавања		Број часова:
1.	Инфекције респираторног тракта, синдром обичне прехладе, фебрилни катар, грип, синдром пнеумоније-интерстициалне, инфекција микоплазмом пнеумоније, q грозница, пситакожа, бактеријске пнеумоније, пнеумококна пнеумонија, легионелозе, велики кашаљ	3
2.	Синдром ангина, бактеријске ангине, вирусне ангине, дифтерија, круп, инфективна мононуклеоза	3
3.	Менингелани и енцефалитични синдром, бактеријски менингитиси-менингококна болест и менингитис, пнеумококни менингитис, хемофилус инфлуенца, менингитис	3
4.	ТБЦ менингитис, вирусни менингитиси, енцефалитиси и енцефаломијелитиси, тетанус, беснило, акутна дечија парализа, полирадикулонеуритис	3
5.	Инфекције коже и слузокожа, херпес симплекс, херпес зостер, црвени ветар, еризипелод, болест маџег огреба, лајмска болест, црни пришт, туларемија	2
6.	Инфекције гастроинтестиналног тракта, бактеријске инфекције-салмонелозе, колера, дизентерија, јерсениоза, кампилобактериоза, колиентеритиси	2
7.	Цревне интоксикације-ботулизам, тровање храном, Вирусне цревне инфекције-ротавирусни ентеритис, гастроентеритис изазван погwalk вирусом. Паразитне цревне инфекције-амебијаза, ламблијаза, трихинелоза	2
8.	Акутни вирусни хепатитиси А, Б, Ц, Д и Е, Хронични хепатитиси Б и Ц	3
9.	Осипне грознице-вирусне- мале богиње, варицела, рубела, конгениална рубела, мегалеритема епидемицум, roseola infantum, Бактеријске-шарлах	3
10.	Mumps инфекција, вирусне хеморагијске грознице-хг са бубрежним синдромом-конго-кримска х г,-марбург хг, ласа, ебола, жута грозница, денга, папатаци грозница, Лептоспирозе	2
11.	AIDS, Токсоплазмоза	2
12.	Сепса, Маларија	2
13.	Тифус, паратифус, пегавац, Brill-Zinsser-ова болест,	2
14.	Бруцелоза, Инфекције у трудноћи, Интрахоспиталне инфекције	3
15.	Епидемиологија	10
Укупно часова:		45
2. Вежбе		Број часова:
1.	Преглед болесника са обољењем респираторног тракта, тумачење биохемијских показатеља, тумачење радиолошких испитивања, микробиолошка дијагностика са посебним освртом на серолошка испитивања, терапија	4
2.	Преглед болесника са променама у ждрелу, лимфаденопатијом, тумачење биохемијских показатеља посебно хемограма, микробиолошка дијагностика, терапија	4
3.	Преглед болесника са менингалним синдромом, савладавање вештине извођења менингалних знакова, посматрање извођења лумбалне пункције, цитолошки преглед ликвора, тумачење биохемијских показатеља, микробиолошка дијагностика, терапијски протоколи	4
4.	Извођење менингалних знакова, тумачење параклиничког испитивања, ЕЕГ, ЦТ и МР прегледа, дијагностика, терапијски протоколи	4
5.	Преглед болесника са променама по кожи или лимфаденопатијом, тумачење биохемијског и микробиолошког испитивања, терапија	4
6.	Преглед болесника са инфекцијом гастроинтестиналног тракта (гит), препознавање дехидратацији, биохемијско тумачење хиповолемије и	4

	почетне акутне бубрежне инсуфицијенције, микробиолошка дијагностика, терапијски протоколи	
7.	Преглед болесника са инфекцијом гит, тумачење микробиолошких испитивања, терапија	4
8.	Преглед болесника са иктерусним синдромом, савладавање вештина палпације јетре и слезине, тумачења тестова функционалног испитивања јетре, тумачење ехо налаза, серолошка дијагностика, пцр метода, терапија акутних и хроничних хепатитиса	4
9.	Преглед болесника са оспом, савладавање вештине предледа оспа и лимфаденопатије, тумачење серолошких резултата, терапија	4
10.	Преглед болесника са хеморагијском дијатезом, указивања на значаје промене, препознавање хеморагијске дијатезе, анализа коагулационог скрининга, тумачење серолошких испитивања, субституциони и супортивни терапијски протоколи	4
11.	Упознавање са дијагностичким и терапијским протоколима код оболелих од аидс-а, посећивење амбуланте за хив инфициране, тумачење серолошких испитивања код токсоплазмозе	4
12.	Преглед болесника са сепсом, упознавања се биохемијским, микробиолошким и ЕХО, ЦТ, МР испитивањима, терапијски протоколи	4
13.	Преглед болесника са нејасним фебрилним стањем, упознавање са дијагностичким протоколима (биохемија, микробиологија, радиологија, имунолошка и ендокринолошка испитивања)	4
14.	Упознавање са дијагностичким протоколима за испитивање инфекција у трудноћи и на мере профилаксе у спречавању интрахоспиталних инфекција	4
15.	Епидемиологија	4
	Укупно часова:	60

3. Семинари

1.	Системске вирусне, бактеријске и паразитарне инфекције	
2.	Менингеални синдром	
3.	Вирусни хепатитиси	
4.	Осипне грознице	

Препоручена литература:

1. Љиљана Константиновић, Милијанка Крстић, Велимир Костић, Жарко Ранковић, Маја Јовановић, Миодраг Врбић, КЛИНИЧКА ИНФЕКТОЛОГИЈА, одабрана поглавље за студенте медицине и стоматологије, Универзитет у Нишу, 2001.
2. Милена Божић и сар, ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ за студенте медицине, ЦИБИД, Београд, 2004.

Методe извођења наставе:

- Интерактивна теоријска и практична настава
- Консултације
- Семинарски радови
- Рад у малој групи

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

- Микробиологија
- Интерна пропедевтика

Оцена знања:

Предиспитне обавезе*

Предиспитне обавезе 50 поена (минимални број за излазак на испит је 20 поена)

- присуство и активности на предавањима 0-10 поена
- практична настава 0-10 поена
- колоквијум 0-30 поена

Завршни испит*

- Завршни испит 50 поена
- практични испит 10 поена
- усмени испит 40 поена