



**МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ У БЕОГРАДУ
ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ**



Предмет: ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ

Семестар: осми

Наставници: Пук. проф.др Дарко Ножић

Пук.проф. др Драган Микић,

др.сц.мед. Весна Беговић – Купрешанин (избор у звање доцента у току)

ПЛАН И ПРОГРАМ РАДА за 2012/2013. годину

Недеља	Врста активности	Предавач
1.	<p style="text-align: center;">Предавање (4 часа)</p> <p>Значај инфективних болести Етиологија инфективних болести Патогенеза инфекције Одбрана организма од инфективних болести (2 часа)</p> <p>Циљ: - Упознавање са значајем инфективних болести, најважнијим узрочницима инфективних болести и начином настанка инфекције и инфективних болести као и најважнијих механизма којима се организам брани од инфекције</p> <p>Исход: - Стицање сазнања о значају инфективних болести, етиологији инфективних болести, патогенези инфекција као и одбрамбеним механизмима којима се организам брани од инфекција.</p> <p>Дијагностика инфективних болести. Најважнији терапијски принципи у инфектологији. Клинички синдроми у инфективним болестима. (2 часа)</p> <p>Циљ: - Упознавање са начинима на које се инфективне болести дијагностикују са најважнијим терапијским принципима у инфектологији као и упознавање са најважнијим клиничким синдромима у инфектологији.</p> <p>Исход: - Стицање и усвајање знања са принципима дијагностике инфективних болести, најважнијим терапијским мерама у инфектологији као и најзанчнијим клиничким синдромима.</p>	<p style="text-align: center;">пук. проф.др Дарко Ножић пук.проф. др Драган Микић др.сц.мед. Весна Беговић (поступак избора за доцента у току)</p>

	<p style="text-align: center;">Вежбе 4 часа</p> <p>Анамнеза и статус болесника са инфективним болестима (показне Вежбе уз приказе случајева (4 часа)</p> <p>Циљ: Упознавање са значајем и особеностима узимања анамнезе и извођења клиничког прегледа у инфектологији</p> <p>Исход: Оспособљавање за узимање адекватне анамнезе и извођење клиничког прегледа у инфектологији</p>	<p>Пук.проф.др Дарко Ножић пук.проф. др Драган Микић</p> <p>др.сц.мед. Весна Беговић (поступак за избор у доцента у току)</p>
<p>2. Недеља</p>	<p style="text-align: center;">Предавања 4 часа</p> <p>Основни принципи лечења антибиотицима и најважније групе антибиотика (2 часа)</p> <p>Циљ: -Упознавање са најважнијим принципима лечења антибиотицима као и упознавање са најважнијим групама антибиотика и о њиховим механизмима деловања</p> <p>Исход: - Стицање и усвајање знања о принципима антибиотске терапије о најважнијим групама антибиотика.</p> <p>Најважнији антивирусни, антипротозоални и антипаразитарни лекови. Пасивна и активна заштита од инфективних болести. Хемопрофилакса (2 часа)</p> <p>Циљ: - Упознавање и стицање сазнања о најважнијим антивирусним, антипротозоалним и антипаразитарним лековима. Упознавање са модалитетима пасивне и активне заштите од инфективних болести и могућностима превенције инфекција и инфективних болести са антимикуробним лековима.</p> <p>Исход: - Стицање и усвајање основних знања у најважнијим антивирусним, антипротозоалним и антипаразитарним лековима као и начинима заштите од инфективних болести пасивном и активном заштитом или антимикуробним средствима.</p>	<p style="text-align: center;">Наставник</p> <p>Пук.проф.др Дарко Ножић пук.проф. др Драган Микић</p> <p>др.сц.мед. Весна Беговић (поступак за избор у доцента у току)</p>

	Вежбе 4 часа	Наставник
	<p>Анамнеза и статус болесника са инфективним болестима (показне Вежбе уз приказе случајева)</p> <p>Циљ: Упознавање са значајем и особеностима узимања анамнезе и извођења клиничког прегледа у инфектологији</p> <p>Исход: Оспособљавање за узимање адекватне анамнезе и извођење клиничког прегледа у инфектологији</p>	<p>пук.проф.др Дарко Ножић пук.проф. др Драган Микић</p> <p>др.сц.мед. Весна Беговић (поступак за избор у доцента у току)</p>
3. Недеља	Предавања (4 часа)	Наставник
	<p>Инфекције узроковане стрептококама, стафилококом и пнеумококом (2 часа)</p> <p>Циљ: - Упознавање са патогенезом, клиничким манифестацијама, терапијом и превенцијом најважнијих болести узрокованих стрептококом, стафилококом, пнеумококом.</p> <p>Исход: - Стицање знања о болестима узрокованих стрептококама, стафилококама и пнеумококама</p> <p>Алиментарне тоksiинфекције и интоксикације (општи принципи дијагностике и терапије) (1 час)</p> <p>Циљ: Упознавање са основним принципима дијагностике и терапије алиментарних тоksiинфекција и интоксикација</p> <p>Исход: – стицање сазнања о општим принципима дијагностике и терапије алиментарних тоksiинфекција и интоксикација</p> <p>Салмонелозе, шигелозе, кампилобактериозе, колера, протозоалне инфекције гастроинтестиналног тракта (1 час)</p> <p>Циљ: -Упознавање са клиничким манифестацијама, дијагностиком и терапијом тровања храном узрокованих салмонелама, шигелама, кампилобактеријама, вибрионом колере и протозоама.</p> <p>Исход: -Стицање и усвајање сазнања о најважнијим узрочницима тровања храном, клиничким манифестацијама, дијагностиком и терапијом.</p>	<p>пук.проф.др Дарко Ножић пук.проф. др Драган Микић</p>

	Вежбе 4 часа	Наставник
	<p>Еризипел, стафилококне инфекције , шарлах (анамнеза, преглед болесника, брисеви, лабораторија, диференцијална дијагноза) – 2 часа</p> <p>Циљ: -Оспособљавање студената за постављање дијагнозе еризипела, стафилококне инфекције и шарлаха.</p> <p>Исход: -Стицање практичних сазнања о дијагностици еризипела, стафилококне инфекције и шарлаха.</p> <p>Цревне инфекције (анамнеза, епидемиолошка анкета, физикални преглед са акцентом на степен дехидратације и преглед абдомена) – 2 часа</p> <p>Циљ: -Упознавање и оспособљавање студената у постављању дијагнозе цревних инфекција.</p> <p>Исход: -Стицање практичних сазнања у брзој оријентацији при сумњи на цревну инфекцију.</p>	<p>пук.проф.др Дарко Ножић пук.проф. др Драган Микић</p> <p>др.сц.мед. Весна Беговић (поступак за избор у доцента у току)</p>
4. Недеља	Предавања 4 часа	Наставник
	<p>Инфекције респираторног тракта (фарингитиси, ангине, инфлуенца, параинфлуенца, пертусис, дифтерија) (2 часа).</p> <p>Циљ: - Упознавање са најчешћим узрочницима инфекција респираторног тракта као и упознавање са најважнијим дијагностичким и терапијским мерама.</p> <p>Исход: - Стицање сазнања о најважнијим узрочницима инфекција респираторног тракта, анатомским локализацијама инфекције, упознавање са дијагностиком и терапијским принципима.</p> <p>Ванболничке и болничке пнеумоније. Дијагностика и терапија (2 часа).</p> <p>Циљ: - Упознавање и стицање знања о најважнијим узрочницима ванболничких и болничких пнеумонија као и принципима дијагностике и терапије.</p> <p>Исход: - Стицање и усвајање основног знања о најважнијим етиолошким узрочницима ванболничких и болничких пнеумонија као и дијагностици и терапији.</p>	<p>Пук.проф.др Дарко Ножић пук.проф. др Драган Микић</p>

	Вежбе 4 часа	Наставник
	<p>Синдром ангине и инфекције горњег респираторног тракта (анамнеза, клинички преглед, анализа лабораторијских налаза, диференцијална дијагноза) 2 часа</p> <p>Циљ: -Упознавање студената са значајем анамнезе, објективног налаза и лабораторијских анализа у синдрому ангине и инфекција горњег респираторног тракта.</p> <p>Исход: -Стицање сазнања о значају анамнезе, клиничког прегледа, лабораторијских анализа у дијагностици синдрома анагине и инфекција горњег респираторног тракта.</p> <p>Пнеумоније (анамнеза, клинички преглед,, анализа лабораторијских налаза, радиографија плућа, диференцијална дијагноза, терапијске опције)/ 2 часа</p> <p>Циљ: -Упознавање студената са значајем анамнезе, клиничког прегледа и лабораторијских претрага у дијагностици и диференцијалној дијагностици пнеумонија.</p> <p>Исход: -Стицање сазнања о значају анамнезе и клиничког прегледа, лабораторијских налаза, радиографији плућа у дијагностици и диференцијалној дијагностици пнеумонија.</p>	<p>пук.проф. др Драган Микић</p> <p>др.сц.мед. Весна Беговић (поступак за избор у доцента у току)</p>
	<p>Предавања 4 часа</p> <p>Менингеални синдром, лумбална пункција, ликворски налази (2 часа)</p> <p>Циљ: -Упознавање са менингеалним синдромом, начином извођења лумбалне пункције као и интерпретацијом ликворског налаза.</p> <p>Исход: - Усвајање и стицање сазнања о менингеалном синдрому, лумбалној пункцији и интерпретацији ликворског налаза.</p> <p>Инфекције централног нервног система (бактеријски менингитис, ТБЦ менингитиси) (2 часа).</p> <p>Циљ: - Упознавање и стицање сазнања о најважнијим узрочницима бактеријског менингитиса, ликворском налазу и терапији као и клиничким манифестацијама и дијагностици туберкулозног менингитиса.</p> <p>Исход: - Стицање основних сазнања о најважнијим узрочницима бактеријског менингитиса, ликворском налазу, терапији као и стицање сазнања о туберкулозном менингитису и терапијским принципима.</p>	<p>пук.проф.др Дарко Ножић</p> <p>пук.проф. др Драган Микић</p> <p>др.сц.мед. Весна Беговић (поступак за избор у доцента у току)</p>

	Вежбе 4 часа	Наставник
	<p>Менингитиси (анамнеза и хетероанамнеза, фактори ризика, клинички налаз са акцентом на менингеалне знаке и неуролошки налаз, тумачење налаза ликвора) 4 часа</p> <p>Циљ: -Упознавање студената са значајем анамнезе, хетероанамнезе, клиничког налаза, тумачења ликворског налаза у дијагнози акутних менингитиса.</p> <p>Исход: -Стицање сазнања о значају анамнезе, хетероанамнезе, фактора ризика, клиничког налаза, ликворског налаза у дијагностици акутних менингитиса.</p>	<p>пук.проф.др Дарко Ножић пук.проф. др Драган Микић др.сц.мед. Весна Беговић (поступак за избор у доцента у току)</p>
6. Недеља	<p align="center">Предавања (4 часа)</p> <p>Вирусни енцефалитиси и менингитиси, беснило (2 часа).</p> <p>Циљ: - Упознавање и стицање сазнања о етиологији, дијагностици, диференцијалној дијагнози и терапији вирусних енцефалитиса и менингитиса.</p> <p>Исход: - Стицање и усвајање сазнања о етиологији, клиничким манифестацијама, дијагностици и терапијама вирусних енцефалитиса и менингитиса.</p> <p>Болест мачијег огреба, куга, лепра, легионарска болест (1 час).</p> <p>Циљ: - Упознавање са најважнијим клиничким карактеристикама болести мачијег огреба, куге, лепре, легионарске болести.</p> <p>Исход: - Стицање основних сазнања о значају болести мачијег огреба, легионарске болести, куге и лепре.</p> <p>Зоонозе (бруцелоза, туларемија , антракс) 1 час</p> <p>Циљ: - Упознавање са најважнијим болестима које се преносе животињама, бруцелоза, туларемија, антракс.</p> <p>Исход: - Стицање и усвајање основних знања о зоонозама.</p>	<p align="center">Наставник</p> <p>пук.проф. др Драган Микић пук.проф.др Дарко Ножић др.сц.мед. Весна Беговић (поступак за избор у доцента у току)</p>

	Вежбе 4 часа	Наставник
	<p>Вирусни енцефалитиси (анамнеза и хетероанамнеза, статус, неуролошки налаз, дијагноза и диференцијална дијагноза на основу клиничког налаза, вирусолошких претрага, ликворског налаза, ЕЕГ, неурорадиолошких претрага. (4 часа)</p> <p>Циљ: -Упознавање студената са дијагностичким процесом код вирусних енцефалитиса и значајем различитих метода у дијагностици.</p> <p>Исход: -Стицање сазнања у дијагностичком поступку код вирусних енцефалитиса и значају различитих дијагностичких метода.</p>	<p>пук.проф. др Драган Микић</p> <p>др.сц.мед. Весна Беговић (поступак за избор у доцента у току)</p>
7. недеља	<p>Предавања 4 часа</p> <p>Анаеробне инфекције (псеудомембранозни колитис, гасна гангрена , некротизирајући фасцитис) (2 часа)</p> <p>Циљ: - Упознавање са важним анаеробним инфекцијама, (псеудомембранозни колитис, гасна гангрена, некротизујући фасциитис).</p> <p>Исход: - Усвајање и стицање знања о псеудомембранозном колитису, гасној гангрену и некротизујућим фасциитису.</p> <p>Анаеробне инфекције: тетанус, ботулизам (1 час)</p> <p>Циљ: - Упознавање са анаеробним инфекцијама које делују својим токсинима (тетанус и ботулизам).</p> <p>Исход: - Усвајање основних сазнања о анаеробним инфекцијама које делују токсинима (тетанус, ботулизам).</p> <p>Болести узроковане микоплазмама, рикецијама и хламидијама (пситакоза, урогенитале инфекције, пнеумоније, Q грозница, пегавац (1 час).</p> <p>Циљ: - Упознавање са најважнијим болестима које узрокују микоплазме, рикеције и хламидије (пситакоза, урогениталне инфекције, пнеумоније, Q грозница, пегавац).</p> <p>Исход: - Стицање основних сазнања о болестима које узрокују микоплазме, рикеције и хламидије.</p>	<p>Наставник</p> <p>пук.проф. др Драган Микић пук.проф.др Дарко Ножић</p> <p>др.сц.мед. Весна Беговић (поступак избора за доцента у току)</p>

	Вежбе 4 часа	Наставник
	<p>Акутне неуроинтоксикације (тетанус и ботулизам)- Анамнеза (епидемиолошки подаци, дужина инкубације), Терапија – примена респиратора , аспирација секрета, мониторинг виталних функција - 2 часа</p> <p>Циљ: -Упознавање са практичким аспектом у дијагностици и терапији акутних неуроинтоксикација (тетануса и ботулизма).</p> <p>Исход: -Стицање практичних сазнања о дијагностичком поступку код акутних неуроинтоксикација тетануса и ботулизма.</p> <p>Псеудомембранозни колитис (анамнеза, физикални преглед, терапијски алгоритми) – 2 часа</p> <p>Циљ: -Оспособљавање студената за коришћење различитих метода у дијагностици псеудомембранозног колитиса -Исход Усвајање сазнања за коришћење различитих метода у дијагностици псеудомембранозног колитиса</p>	<p>пук.проф. др Драган Микић др.сц.мед. Весна Беговић- Купрешанин (поступак избора за доцента у току)</p>
8. Недеља	<p>Предавања (4 часа)</p> <p>Болести узроковане спирохетама, (лептоспироза, лајмска болест) (2 часа).</p> <p>Циљ: - Упознавање са клиничким манифестацијама, дијагностиком и терапијом болести које узрокују спирохете (лептоспироза, лајмска болест).</p> <p>Исход: - Стицање основних сазнања о болестима узрокованих спирохетама.</p> <p>Сепсе, септички шок (2 часа).</p> <p>Циљ: - Упознавање са најважнијим етиолошким узрочницима сепсе и септичког шока, клиничке манифестације, дијагностика и терапија.</p> <p>Исход: - Усвајање најважнијих сазнања о сепси и септичком шоку.</p>	<p>Пук.проф.др Дарко Ножић пук.проф. др Драган Микић др.сц.мед. Весна Беговић- Купрешанин (поступак избора за доцента у току)</p>

	<p>КОЛОКВИЈУМ 1</p> <p>Семинар (3 часа)</p> <p><u>Инфекције централног нервног система</u> Циљ: Самостални студентски рад у прикупљању литературних података и припрема презентација о основним аспектима инфекција централног нервног система</p> <p>Исход: Стицање основних знања о инфекцијама централног нервног система</p> <p style="text-align: center;">Вежбе 4 часа</p> <p>Лајмска болест (Анамнеза- подаци о убоду крпеља и појави еритема, физикални преглед (карактеристике касне фазе болести). Тумачење серолошких анализа у односу на поједине стадијуме болести. Терапијски избор - 2 часа</p> <p>Циљ: -Упознавање са најважнијим дијагностичким методама код лајмске болести као и терапијским протоколима.</p> <p>Исход: Стицање практичних сазнања у дијагностици и терапији свих фаза Лајмске болести</p> <p>Сепса и септички шок- анамнеза и клинички преглед у контексту могућег изворишта сепсе, упознавање са начином узимања хемокултура, тумачење лабораторијских анализа и маркера сепсе. Анализа могуће емпиријске терапије и терапије по антибиограму- 2 часа</p>	<p>Пук.проф.др Дарко Ножић пук.проф. др Драган Микић др.сц.мед. Весна Беговић- Купрешанин (поступак избора за доцента у току)</p>
<p>9. Недеља</p>	<p>Предавања 4 часа</p>	<p>Наставник</p>
	<p>Инфективни ендокардитиси (етиологија, дијагностика, терапија) 1 час Циљ: - Упознавање са најважнијим узрочницима инфективних ендокардитиса, дијагностици и терапији.</p> <p>Исход: - Усвајање најважнијих сазнања о инфективним ендокардитисима.</p> <p>Уринарне инфекције (етиологија, дијагностика, терапија) 1 час Циљ: - Упознавање са најважнијим узрочницима уринарних инфекција, дијагностика и терапија.</p> <p>Исход: - Стицање основних сазнања о етиологији, дијагностици и терапији уринарних инфекција.</p>	<p>Пук.проф.др Дарко Ножић пук.проф. др Драган Микић др.сц.мед. Весна Беговић (поступак за избор у доцента у току)</p>

	<p>Акутни вирусни хепатитис – епидемиологија, клиничке манифестације, дијагностика, терапија (2 часа)</p> <p>Циљ: - Упознавање са етиологијом, епидемиолијом, клиничким манифестацијама, дијагностиком и терапијом акутних вирусних хепатитиса.</p> <p>Исход: - Стицање најважнијих сазнања о етиологији, епидемиологији и клиничким манифестацијама, дијагностици и терапији акутних вирусних хепатитиса.</p>	
	<p>Вежбе 4 часа</p>	<p>Наставник</p>
	<p>Инфективни ендокардитиси-анамнеза, физикални налаз, лабораторијски параметри, значај хемокултура, терапијске опције 1 час</p> <p>Циљ: -Оспособити студенте да на основу анамнестичких података, физикалног налаза, лабораторијских параметара поставе сумњу да се ради о акутном ендокардитису.</p> <p>Исход: -Стицање практичних сазнања о дијагностици акутних ендокардитиса.</p> <p>Уринарне инфекције- анамнеза,симптоматологија,физикални налаз, значај правилног узимања уринокултура, терапијске опције 1 час</p> <p>Циљ: -Оспособити студенте да на основу анамнестичких података, симптоматологије, физикалног налаза поставе дијагнозу уринарних инфекција као и разматрање терапијских опција.</p> <p>Исход: -Стицање сазнања о дијагностици и терапији уринарних инфекција.</p> <p>Акутни вирусни хепатитиси- анамнеза, епидемиолошка анкета, физикални преглед са акцентом на преглед јетре, диференцијација према неинфективним иктерусима, тумачење серолошких и лабораторијских анализа, терапијске опције (2 часа)</p> <p>Циљ: -Оспособити студенте да на основу анамнестичких података, физикалног прегледа поставе сумњу да се ради о акутном вирусном хепатитису и основне методе диференцијалне дијагнозе према неинфективним иктерусима.</p> <p>Исход: -Стицање сазнања о дијагностици и диференцијалној дијагностици акутних вирусних хепатитиса.</p>	<p>пук.проф. др Драган Микић др.сц.мед. Весна Беговић- Купрешанин (поступак избора за доцента у току)</p>

	<p>Семинар (3 часа)</p> <p><u>Сепса и септички шок</u></p> <p>Циљ: Самостални студентски рад у прикупљању литературних података и припрема презентација о основним аспектима сепсе и септичког шока</p> <p>Исход: Стицање основних знања о сепси и септичком шоку</p>	<p>пук.проф. др Драган Микић др.сц.мед. Весна Беговић-Купрешанин (поступак избора за доцента у току)</p>
<p>10. Недеља</p>	<p>Предавања 4 часа</p>	<p>Наставник</p>
	<p>Хронични вирусни хепатитиси - клиничке манифестације, дијагностика , терапија (2 часа)</p> <p>Циљ: - Упознавање са клиничким манифестацијама, дијагностиком и терапијом хроничних вирусних хепатитиса.</p> <p>Исход: - Стицање најважнијих сазнања о клиничким манифестацијама, дијагностици и терапији хроничних вирусних хепатитиса.</p> <p>Ентеровирусне инфекције (полиомелитис, коксаки и ехо вирусне инфекције) и мумпс инфекција(1 час).</p> <p>Циљ: - Упознавање са клиничким манифестацијама, дијагностиком најважнијих ентеровирусних инфекција и мумпс инфекције</p> <p>Исход: - Стицање најважнијих сазнања о ентеровирусним инфекцијама и мумпс инфекцији</p> <p>Хеморагијске вирусне грознице (1 час)</p> <p>Циљ: - Упознавање са етиологијом, клиничким манифестацијама, дијагностиком најважнијих хеморагијских вирусних грозница.</p> <p>Исход: - Стицање и усвајање сазнања о најважнијим хеморагијским вирусним грозницама.</p>	<p>Пук.проф.др Дарко Ножић пук.проф. др Драган Микић</p> <p>др.сц.мед. Весна Беговић (поступак за избор у доцента у току)</p>
	<p>Вежбе 4 часа</p>	<p>Наставник</p>
	<p>Хронични вирусни хепатитиси (анамнеза и физикални преглед, разматрања лабораторијских и серолошких параметара, начини одређивања стадијума болести, прикази биопсија јетре, упознавање са модалитетима антивирусне терапије (2 часа)</p> <p>Циљ: -Оспособити студента да на основу анамнестичких података, физикалног прегледа, лабораторијских и серолошких параметара поставе дијагнозу хроничног вирусног хепатитиса.</p> <p>Исход: -Стицање сазнања о значају анамнези, физикалног прегледа, лабораторијских и серолошких параметара у дијагностици хроничних вирусних хепатитиса.</p>	<p>Пук.проф.др Дарко Ножић пук.проф. др Драган Микић</p>

	<p>Последице хроничних хепатитиса – цироза јетре (анамнеза, физикални преглед, лабораторијска и клиничка процена функције јетре, прикази пункције асцитеса, терапијске опције, припрема за трансплантацију јетре (2 часа)</p> <p>Циљ: -Оспособити студента да на основу различитих дијагностичких параметара постави дијагнозу цирозе јетре као и да примени одговарајуће терапијске опције.</p> <p>Исход: -Стицање сазнања о значају појединих дијагностичких метода у дијагнози цирозе јетре као и о најважнијим терапијским опцијама</p>	
	<p>Семинар (3 часа)</p> <p><u>Лајмска болест</u></p> <p>Циљ: Самостални студентски рад у прикупљању литературних података и припрема презентација о основним аспектима Лајмске болести</p> <p>Исход: Стицање основних знања о Лајмској болести</p>	<p>пук.проф. др Драган Микић др.сц.мед. Весна Беговић-Купрешанин (поступак избора за доцента у току)</p>
11. Недеља	Предавања 4 часа	Наставник
	<p>Херпес вирусне инфекције, ЕБВ, ЦМВ, херпес симплекс, херпес зостер (2 часа)</p> <p>Циљ: - Упознавање са клиничким манифестацијама, дијагностиком и терапијом вирусима из херпес групе.</p> <p>Исход: - Стицање знања о клиничким манифестацијама, дијагностици и терапији инфекција узрокованих вирусима из херпес групе.</p> <p>ХИВ и АИДС (2 часа).</p> <p>Циљ: - Упознавање са епидемиологијом, клиничким манифестацијама, дијагностиком и терапијом ХИВ-а и АИДС-а.</p> <p>- Исход: Стицање знања о епидемиологији, клиничким манифестацијама, дијагностици и терапији ХИВ инфекције</p>	<p>пук.проф.др Дарко Ножић пук.проф. др Драган Микић</p>
	Вежбе 4 часа	Наставник
	<p>ЕБВ инфекција - анамнеза и физикални налаз, тумачење лабораторијских анализа, диференцијална дијагноза према стрептококним ангилама, терапија, тумачење серологије ЦМВ; ВЗВ, ХСВ (2 часа)</p> <p>Циљ: -Оспособити студента да на основу анамнестичких података, физикалног налаза, лабораторијских анализа, размотри диференцијалну дијагнозу синдрома ангине.</p> <p>Исход: -Стицање практичних сазнања о диференцијалној дијагнози ЕБВ инфекције према другим узрочницима ангине.</p>	<p>пук.проф. др Драган Микић др.сц.мед. Весна Беговић-Купрешанин (поступак избора за доцента у току)</p>

	<p>ХИВ и АИДС- анамнеза, детаљна епидемиолошка анкета, физикални налаз, препознавање акутних, субакутних и хроничних форми болести, тумачење биохемијских, имунолошких и вирусолошких параметара. (2 часа)</p> <p>Циљ: -Оспособити студента да на основу анамнестичких и епидемиолошких података, физикалног налаза препозна поједине фазе ХИВ инфекције.</p> <p>Исход: -Стицање сазнања о дијагностичким процедурама о ХИВ инфекцији као и тумачењу различитих биохемијских, имунолошких и вирусолошких параметара.</p>	
12. Недеља	Предавања 4 часа	Наставник
	<p>Гљивичне болести кандидијаза, криптококоза, аспергилоза, хистоплазмоза (2 часа).</p> <p>Циљ: - Упознавање са клиничким манифестацијама, дијагностиком најважнијих гљивичних обољења (кандидијаза, криптокоза, аспергилоза, хистоплазмоза).</p> <p>Исход: - Стицање најважнијих сазнања о гљивичним болестима.</p> <p>Протозоалне болести (маларија, лајшманијаза, амебијаза, ламблијаза, токсоплазмоза) (2 часа).</p> <p>Циљ: - Упознавање са клиничким манифестацијама, дијагностиком, терапијом најважнијих протозоалних болести.</p> <p>Исход: - Стицање сазнања о клиничким манифестацијама, дијагностици и терапији најважнијих протозоалних болести.</p>	<p>Пук.проф.др Дарко Ножић пук.проф. др Драган Микић др.сц.мед. Весна Беговић (поступак за избор у доцента у току)</p>
	<p>Семинар (3 часа)</p> <p><u>Вирусни хепатитиси</u></p> <p>Циљ: Самостални студентски рад у прикупљању литературних података и припрема презентација о основним аспектима вирусних хепатитиса</p> <p>Исход: Стицање основних знања о вирусних хепатитиса</p>	<p>Пук.проф.др Дарко Ножић пук.проф. др Драган Микић</p>
	Вежбе 4 часа	Наставник
	<p>Маларија –значај анамнезе и епидемиолошке анкете, физикалног налаза, методе дијагностике (густа кап и размаз), разматрања о превенцији и терапији, Лајшманијаза - значај анамнезе и епидемиолошке анкете, физикални налаз, биохемијске анализе, значај мијелограма и серолошких анализа (2 часа)</p>	<p>пук.проф. др Драган Микић др.сц.мед. Весна Беговић- Купрешанин (поступак избора за доцента у току)</p>

	<p>Циљ: -Оспособљавање студента да на основу епидемиолошких,клиничких и лабораториских анализа поставе дијагнозу маларије и лајшманиозе</p> <p>Исход: -Стицање практичних сазнања о дијагностици маларије и лајшманиозе</p> <p>Прегледи амбулантних пацијената на Кабинету Клинике за инфективне и тропске болести - Значај анамнезе, клиничког налаза и биохемијских анализа за одлуку о хоспиталном лечењу (2 часа)</p>	
13. Недеља	Предавања 4 часа	Наставник
	<p>Болести узроковане хелминтима (трихинелоза, ехинококоза,цистицеркоза, тенијаза, аскаријаза , ентеробијаза, шистозомијаза, стронгилоидоза) (2 часа)</p> <p>Циљ: - Упознавање са најважнијих болестима узрокованим хелментима.</p> <p>Исход: - Стицање сазнања о најважнијим болестима узрокованим хелминтима.</p> <p>Интрахоспиталне инфекције (2 часа).</p> <p>Циљ: -Упознавање са начином настанка, превенцијом и терапијом најважнијих интрахоспиталних инфекција.</p> <p>Исход: - Стицање основних сазнања о распрострањености, превенцији и терапији интрахоспиталних инфекција.</p>	<p>Пук.проф.др Дарко Ножић пук.проф. др Драган Микић</p>
	Вежбе 4 часа	Наставник
	<p>Трихинелоза- анамнеза и епидемиолошка анкета, физикални налаз, диференцијална дијагноза еозинофилије, тумачење серолошких анализа, превенција, терапија. Ехинококоза- диференцијална дијагностика фокалних промена у јетри, медикаментозне, пункционе и хируршке терапијске опције (2 часа)</p> <p>Циљ: -Оспособити студента да на основу различитих дијагностичких метода постави дијагнозу трихинелозеи и ехинококозу, диференцијално-дијагностичка разматрања као и потенцијалне терапијске опције.</p> <p>Исход: -Стицање најважнијих практичних сазнања о трихинелози и ехинококози.</p>	<p>пук.проф. др Драган Микић др.сц.мед. Весна Беговић-Купрешанин (поступак избора за доцента у току)</p>

	<p>Прегледи амбулантних пацијената на Кабинету Клинике за инфективне и тропске болести - Значај анамнезе, клиничког налаза и биохемијских анализа за одлуку о хоспиталном лечењу (2 часа)</p> <p>Циљ: -Оспособити студенте да у практичном амбулантном раду утврде диференцијалну дијагнозу најважнијих инфективних болести и да самостално донесу одлуке о хоспиталном лечењу.</p> <p>Исход: -Стицање најважнијих сазнања о значају појединих клиничких и лабораториских параметара за одлуку о хоспиталном лечењу.</p>	
14. недеља	Предавања (4 часа)	Наставник
	<p>Нејасна фебрилна стања (2 часа)</p> <p>Циљ: -Упознавање са најважнијим узроцима нејасних фебрилних стања, дијагностичком и терапијском приступу.</p> <p>Исход: - Стицање сазнања о феномену нејасних фебрилних стања, дијагностичком и терапијском приступу пацијента.</p> <p>Болести које изазвају отрови биљака и животиња (тровање гљивама, уједи змија отровница, уједи шкорпија, црних удовица) (1 час)</p> <p>Циљ: - Упознавање са најважнијим болестима које настају као последица тровања отровима биљака, уједима и убода животиња.</p> <p>Исход: - Стицање сазнања о поступцима и мерама после конзумирања отровних биљака и уједа и убода животиља и инсеката.</p> <p>Инфекције посебних категорија болесника (са дијабетесом, имунодефицијентни, трансплантирани, старији) (1 час)</p> <p>Циљ: - Упознавање са најчешћим инфекцијама које се јављају у посебним категоријама болесника (дијабетесом, имунодефицијенцијом, трансплантацијом органа, код старих особа)</p> <p>Исход: - Стицање основних сазнања о најчешћим инфекцијама код посебних категорија болесника.</p>	<p>пук.проф.др Дарко Ножић пук.проф. др Драган Микић др.сц.мед. Весна Беговић (поступак за избор у доцента у току)</p>

	Вежбе 4 часа	Наставник
	<p>Нејасна фебрилна стања- анамнеза и физикални преглед, епидемиолошка анкета, комплетне биохемијске бактериолошке, вирусолошке имунолошке анализе, детаљан дијагностички поступак, диференцијална дијагноза према неинфективним болестима које узрокују нејасна фебрилна стања.</p> <p>Циљ: -Оспособити студента да на основу анамнезе, физикалног прегледа и различитих биохемијских, микробиолошких, радиолошких, морфолошких и других претрага диференцира најважније узроке нејасних фебрилних стања.</p> <p>Исход: -Стицање најважнијих сазнања о дијагностичком поступку код пацијента са нејасним фебрилним стањем.</p> <p>Семинар (3 часа)</p> <p>Нејасна фебрилна стања</p> <p>Циљ: Самостални студентски рад у прикупљању литературних података и припрема презентација о нејасним фебрилним стањима</p> <p>Исход: Стицање основних знања о нејасним фебрилним стањима</p>	<p>пук. проф.др Дарко Ножић пук.проф. др Драган Микић др.сц.мед. Весна Беговић-Купрешанин (поступак избора за доцента у току)</p> <p>Пук.проф.др Дарко Ножић пук.проф. др Драган Микић др.сц.мед. Весна Беговић-Купрешанин (поступак избора за доцента у току)</p>
15. недеља	<p>Предавања (4 часа)</p> <p>Инфекције у трудноћи (2 часа)</p> <p>Циљ: - Упознавање са најчешћим инфекцијама који компромитују трудноћу, начинима дијагностике и терапије.</p> <p>Исход: -Стицање основних сазнања о најважнијим инфекцијама у трудноћи.</p> <p>Биолошки рат (1 час)</p> <p>Циљ: - Упознавање са најважнијим инфекцијама који могу бити употребљени као биолошки агенси.</p> <p>Исход: - Стицање основних сазнања о потенцијалним организмима који могу бити коришћени као биолошки агенси.</p> <p>Синдром хроничног умора (1 час)</p> <p>Циљ: - Упознавање са основним карактеристикама синдрома хроничног умора (дијагноза, терапијски приступ).</p> <p>Исход: - Стицање основних сазнања о синдрому хроничног умора.</p>	<p>Наставник</p> <p>пук. проф.др Дарко Ножић пук.проф. др Драган Микић др.сц.мед. Весна Беговић-Купрешанин (поступак избора за доцента у току)</p>

	Вежбе 4 часа	Наставник
	<p>Прегледи амбулантних пацијената на Кабинету Клинике за инфективне и тропске болести - Значај анамнезе, клиничког налаза и биохемијских анализа за одлуку о хоспиталном лечењу (4 часа)</p> <p>Циљ: -Оспособити студенте да у практичном амбулантном раду утврде диференцијалну дијагнозу најважнијих инфективних болести и да самостално донесу одлуке о хоспиталном лечењу.</p> <p>Исход: -Стицање најважнијих сазнања о значају појединих клиничких и лабораториских параметара за одлуку о хоспиталном лечењу.</p>	<p>пук.проф. др Драган Микић др.сц.мед. Весна Беговић-Купрешанин (поступак избора за доцента у току)</p>
	КОЛОКВИЈУМ 2	