

**ЦИЉЕВИ НАСТАВНИХ ЈЕДИНИЦА ПРЕДМЕТА „ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ“
ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МЕДИЦИНЕ
ЗИМСКИ СЕМЕСТАР**

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
1.	<ul style="list-style-type: none"> • Основе и значај инфектологије • Најважнији клинички синдроми • Основни принципи дијагностике и терапије инфективних болести 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Усвојити основна знања о етиологији инфективних болести • Усвојити основна знања о патогенези инфективних болести • Научити основне облике клиничког испољавања инфективних болести • Сагледати основне принципе дијагностике и терапије инфективних болести • Научити основне принципе имунопрофилактике инфективних обољења
	<ul style="list-style-type: none"> • Организација службе на инфективном одељењу • Дезинфекција и стерилизација заразног материјала 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Упознати се са организацијом службе на инфективном одељењу • Упознати се са основним принципима дезинфекције и стерилизације заразног материјала
2.	<ul style="list-style-type: none"> • Стрептококне и стафилококне инфекције 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Упознати се са типовима проузроковача стрептококних инфекција и њиховом антигенском грађом • Научити клиничке облике стрептококних инфекција • Упознати се са начином дијагностиковања стрептококних инфекција • Научити принципе антибиотске терапије

			<ul style="list-style-type: none"> • стрептококних инфекција • Научити најзначајније клиничке облике стафилококних инфекција • Упознати се са применом антистафилококних антибиотика
	<ul style="list-style-type: none"> • Основни принципи узимања анамнестичких података од инфективних болесника 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Научити принципе вођења анамнезе код инфективних болесника
3.	<ul style="list-style-type: none"> • Менингеални синдром-дијагноза и диференцијална дијагноза 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Научити етиологију инфекција ЦНС-а • Научити патогенетске аспекте менингеалног синдрома • Научити диференцијалну дијагнозу менингеалног синдрома • Научити основне принципе антиедемске и антимикробне терапије у току неуроинфекција
	<ul style="list-style-type: none"> • Упознавање са методологијом физикалног прегледа болесника 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Обновити и научити метод опште инспекције • Научити извођење менингеалних знакова • Посматрање лумбалне пункције • Упознавање са цитолошким прегледом цереброспиналне течности • Упознавање са диференцијалном дијагнозом бактеријских и вирусних менингитиса
4.	<ul style="list-style-type: none"> • Бактеријски менингитиси 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Научити етиологију бактеријских менингитиса • Научити патогенезу бактеријских неуроинфекција • Научити клиничку слику и дијагнозу бактеријских неуроинфекција • Научити терапијске смернице у лечењу инфекција ЦНС-а
	<ul style="list-style-type: none"> • Упознавање са методологијом физикалног прегледа 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Обновити методе физикалног прегледа грудног коша • Обновити методе физикалног прегледа трбуха

	болесника		<ul style="list-style-type: none"> • Научити палпацију јетре и слезине
5.	<ul style="list-style-type: none"> • Вирусне осипне грознице 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Научити епидемиолошке карактеристике и патогенетска збивања у току осипних грозница • Научити морфолошке карактеристике оспе у току појединих осипних грозница • Научити компликације појединих осипних грозница • Научити основне терапијске смернице у току осипних грозница
	<ul style="list-style-type: none"> • Синдром оспе 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Упознавање са морфологијом ефлоресценција које се јављају у току осипних инфективних болести • Упознавање са дистрибуцијом ефлоресценција у току осипног синдрома • Упознати се са диференцијалном дијагнозом оспе у инфективним болестима
6.	<ul style="list-style-type: none"> • Инфекције респираторног система (инфлуенца, параинфлуенца, аденовирозе, САРС, мумпс, пертусис, легионелозе) 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Упознавање са етиологијом респираторних инфекција • Научити клиничку слику појединих респираторних инфекција • Научити компликације и терапијске могућности у току респираторних инфекција
	<ul style="list-style-type: none"> • Анамнеза и преглед болесника са респираторном инфекцијом 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Извођење прегледа коњунктива, усне дупље, аускултације плућа • Упознавање са лабораторијским карактеристикама вирусних и бактеријских респираторних инфекција
7.	<ul style="list-style-type: none"> • Неинвазивне инфекције дигестивног система (стафилококно тровање храном, колера, инфекције изазване другим неинвазивним бактеријама, вирусни 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Упознати се са најзначајнијим узрочницима неинвазивних цревних инфекција • Научити патогенезу неинвазивних цревних инфекција • Основни принципи дијагностиковања и лечења неинвазивних цревних инфекција

	гастроентеритиси, путнички пролив)		
	<ul style="list-style-type: none"> Анамнеза и преглед болесника са неинвазивном цревном инфекцијом 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> Извођење прегледа трбуха, палпације јетре и слезине Упознавање са диференцијалном дијагнозом алиментарне интоксикације и тоksiинфекције Научити основне методе етиолошке дијагнозе неинвазивних цревних инфекција Научити основне смернице рехидратације дехидратисаних болесника
8.	<ul style="list-style-type: none"> Инвазивно-септичке инфекције дигестивног система (салмонелозе, трбушни тифус, бациларна дизентерија, инфекције узроковане другим инвазивним бактеријама, амевна дизентерија, трихинелоза, постантибиотски колитис) 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> Научити принципе антибиотске терапија инвазивних цревних инфекција Упознати се са етиологијом и фармакотерапијским приступом код постантибиотског колитиса Научити патогенезу инвазивних (генерализованих) цревних инфекција Упознати се са најважнијим карактеристикама протозоалних и хелминтних цревних инвазивних инфекција
	<ul style="list-style-type: none"> Анамнеза и преглед болесника са инвазивним цревним инфекцијама 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> Научити диференцијалну дијагнозу инвазивних и неинвазивних цревних инфекција Упознати се са микробиолошком дијагнозом инвазивних цревних инфекција
9.	<ul style="list-style-type: none"> Ентеровирусне болести (дечија парализа, инфекције изазване ЕХО и Коксаки вирусима) 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> Научити етиологију и патогенезу ентеровирусних инфекција Научити клиничке синдроме који се јављају у току ентеровирусних инфекција Научити принципе вакцинопрофилактике полиовирусних инфекција
	<ul style="list-style-type: none"> Допунске методе и поступци 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> Упознавање са инвазивним и неинвазивним

	који се користе у дијагностици инфективних болести		дијагностичким методама које се, као допунске, користе у дијагностиковању инфективних болести
10.	<ul style="list-style-type: none"> • Вирусни менингитиси и вирусни енцефалитиси 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Научити етиологију и патогенезу вирусних инфекција ЦНС-а • Научити патогенезу можданог едема у току вирусних инфекција ЦНС-а • Научити облике поремећаја стања свести у току вирусних енцефалитиса • Научити основне дијагностичке поступке и њихово тумачење у току вирусних инфекција ЦНС-а • Научити основне терапијске принципе лечења вирусних инфекција ЦНС-а
	<ul style="list-style-type: none"> • Рад са болесником 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Упознавање са облицима квантитативног и квалитативног поремећаја стања свести • Процена поремећаја стања свести • Сагледавање виталних параметара • Научити цитолошко-биохемијске карактеристике цереброспиналне течности код болесника са вирусним инфекцијама ЦНС-а
11.	<ul style="list-style-type: none"> • Вирусни хепатитиси 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Упознавање са етиологијом и патогenezом акутних вирусних хепатитиса • Научити клиничко испољавање типичног облика акутног вирусног хепатитиса • Научити атипичне облике акутног вирусног хепатитиса • Упознавање са дијагностиком акутних вирусних хепатитиса (хематолошке, биохемијске, серолошке анализе) • Научити основне терапијске мере у току акутних вирусних хепатитиса

	<ul style="list-style-type: none"> • Рад са болесником 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Уочавање и одређивање интензитета иктеруса • Палпација јетре • Научити интерпретацију биохемијских и серолошких налаза у току акутних вирусних хепатитиса
12.	<ul style="list-style-type: none"> • ХИВ/АИДС 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Научити епидемиолошке карактеристике и патогенезу ХИВ инфекције • Научити природни ток и еволуцију ХИВ инфекције • Научити модалитете клиничког испољавања ХИВ инфекције/АИДС-а • Научити основе лабораторијске дијагностике ХИВ/АИДС-а • Упознавање са терапијским могућностима у току лечења болесника са ХИВ/АИДС-ом • Упознавање са примарном и секундарном профилаксом опортунистичких инфекција у току АИДС-а
	<ul style="list-style-type: none"> • Рад са болесником 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Уочавање оралне власасте леукоплакије, мукокутане кандидијазе, прогресивне генерализоване лимфаденопатије, гениталних мукокутаних инфекција и других опортунистичких инфекција и тумора • Тумачење радиолошког налаза плућа код ових болесника
13.	<ul style="list-style-type: none"> • Сепса и септички шок 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Упознавање са етиологијом и патогенезом сепсе и септичког шока • Научити принципе емпиријске антибиотске терапије сепсе у зависности од околности под којима се инфекција одиграва • Упознати се са медикаментозном потпором у току септичког шока

	<ul style="list-style-type: none"> Испитивање и процена виталних параметара код болесника 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> Мерење телесне температуре, артеријског притиска, пулса, броја респирација, диурезе, степена дехидратисаности
14.	<ul style="list-style-type: none"> Зоонозе (антракс, беснило, лептоспирозе, борелиоза..) 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> Усвојити знања о путевима преношења најзначајнијих зоонозних болести Научити клиничку слику и дијагнозу најважнијих зоонозних болести Научити антимикуробну терапију најважнијих зоонозних болести
	<ul style="list-style-type: none"> Рад са болесником 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> Упознавање са морфологијом еритема мигранс-а Упознавање са хематолошким, биохемијским и серолошким карактеристикама болесника са лептоспирозном инфекцијом
15.	<ul style="list-style-type: none"> Анаеробне инфекције и интоксикације (тетанус, ботулизам, гасна гангрена) 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> Усвојити знања о патогенези тетануса и ботулизма Научити клиничку слику тетануса и ботулизма Научити терапијске мере у лечењу анаеробних инфекција Усвојити знања о профилакси тетануса и ботулизма
	<ul style="list-style-type: none"> Примена серума и вакцина у профилакси инфективних болести 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> Научити АТ заштиту Усвојити знања о десензибилизацији и апликацији животињских серума

**ЦИЉЕВИ НАСТАВНИХ ЈЕДИНИЦА ПРЕДМЕТА „ИНФЕКТИВНЕ БОЛЕСТИ“
ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МЕДИЦИНЕ
ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР**

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
1.	<ul style="list-style-type: none"> Хронични вирусни хепатитиси 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> Усвојити сазнања о етиологији и патогенези хроничних вирусних хепатитиса Усвојити сазнања о факторима ризика Усвојити сазнања о клиничком испољавању Упознавање са дијагностичким методама, неопходним за дијагнозу хроничних вирусних хепатитиса Упознавање са терапијским могућностима, у току лечења ових болесника
	<ul style="list-style-type: none"> Рад са болесником 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> Посматрање слепе, пункционе биопсије јетре Упознавање са протоколима лечења болесника са хроничним хепатитисом Ц Упознавање са евалуацијом и праћењем болесника са хроничним вирусним хепатитисима
2.	<ul style="list-style-type: none"> Рикецијске болести 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> Усвојити сазнања о етиологији и патогенези најважнијих рикецијских болести Усвојити сазнања о њиховом клиничком испољавању Усвојити сазнања о дијагностиковању и лечењу најважнијих и најчешћих рикециоза у нашем поднебљу

	<ul style="list-style-type: none"> Клинички проблем 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> Сагледавање клиничког проблема на основу анамнезе (епидемиолошке анкете), физикалног налаза, хематолошких, биохемијских и серолошких параметара Предлагање терапијских мера
3.	<ul style="list-style-type: none"> Протозоалне инфекције-маларија 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> Усвојити сазнања о етиологији и патогенези маларије Усвојити сазнања о дијагностици маларичне инфекције Усвојити сазнања о терапији и профилакси маларије
	<ul style="list-style-type: none"> Клинички проблем 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> Сагледавање клиничког проблема на основу анамнезе (епидемиолошке анкете), физикалног налаза, хематолошких, биохемијских и серолошких параметара Предлагање терапијских мера
4.	<ul style="list-style-type: none"> Амебијаза, лајшманијаза, трипанозомијаза 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> Усвојити сазнања о етиологији и патогенези појединих тропских болести Усвојити сазнања о дијагностици и терапији амебијазе, лајшманијазе, трипанозомијазе
	<ul style="list-style-type: none"> Клинички проблем 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> Сагледавање клиничког проблема на основу анамнезе (епидемиолошке анкете), физикалног налаза, хематолошких, биохемијских и серолошких параметара Предлагање терапијских мера
5.	<ul style="list-style-type: none"> Вирусне хеморагијске грознице 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> Усвојити сазнања о најважнијим епидемиолошким и патогенетским аспектима вирусних хеморагијских грозница Научити клиничко испољавање хеморагијске грознице са бубрежним синдромом и Кримске-Конго хеморагијске грознице Усвојити сазнања о дијагностици и лечењу вирусних хеморагијских грозница

	<ul style="list-style-type: none"> Хеморагијски синдром у инфектологији 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> Усвојити сазнања о диференцијалној дијагнози хеморагијског синдрома у инфектологији Примена трансфузије крви и деривата крви у лечењу болесника са вирусним хеморагијским грозницама
6.	<ul style="list-style-type: none"> Херпес вирусне инфекције 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> Усвајање сазнања о патогенези херпес вирусних инфекција-феном латенције и егзацербације Научити клиничке облике херпес симплекс вирусне инфекције Усвојити сазнања о компликацијама и лечењу херпес симплекс вирусних инфекција
	<ul style="list-style-type: none"> Рад са болесником 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> Преглед усне дупље болесника са херпетичним гингивостоматитисом Диференцијална дијагноза ангине херпетике и херпангине Упознати се са клиничким значајем херпетичне инфекције у имунокомпромитованих болесника
7.	<ul style="list-style-type: none"> Ерstein-Вarr вирусна инфекција Цитомегаловирусна инфекција 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> Усвојити сазнања о епидемиологији, патогенези и клиничком испољавању Ерstein-Вarr вирусне инфекције Усвојити сазнања клиничкој слици, компликацијама, дијагнози и лечењу инфективне мононуклеозе Упознавање са другим клиничким синдромима узрокованим Ерstein-Вarr вирусом Усвајање сазнања о основним карактеристикама цитомегаловирусне инфекције Сагледавање значаја повезаности имунодефицијенције и клиничког испољавања цитомегаловирусне инфекције

	<ul style="list-style-type: none"> • Рад са болесником 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Извођење прегледа усне дупље и ждрела код болесника са инфективном мононуклеозом • Извођење палпације јетре и слезине код болесника са инфективном мононуклеозом • Гледање ултразвучног прегледа трбуха код болесника са инфективном мононуклеозом • Упознавање са леукоцитарном формулом и серолошким налазима код болесника са инфективном мононуклеозом
8.	<ul style="list-style-type: none"> • Интраутерине инфекције 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Упознавање са најзначајнијим проузроковачима интраутерусних инфекција (бактерије, вируси, гљивице, протозое) • Упознавање са патогенезом настанка интраутерусних инфекција • Упознавање са клиничким испољавањем и компликацијама интраутерусних инфекција • Упознавање са методама дијагностике интраутерусних инфекција
	<ul style="list-style-type: none"> • Клинички проблем 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Разматрање околности под којима се догодила интраутерусна инфекција • Разматрање могућих последица интраутерусне инфекције • Предлагање терапијских мера
9.	<ul style="list-style-type: none"> • Интрахоспиталне инфекције 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Упознавање са етиологијом интрахоспиталних инфекција • Упознавање са врстама интрахоспиталних инфекција, извором и путевима ширења истих • Упознавање са дијагностиком и терапијом интрахоспиталних инфекција
	<ul style="list-style-type: none"> • Клинички проблем 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Сагледавање услова под којима се догодила интрахоспитална инфекција • Класификација интрахоспиталне инфекције (ендогена, егзогена)

			<ul style="list-style-type: none"> • Етиолошка верификација интрахоспиталне инфекције • Критичко разматрање рационалности у току претходно примењене антибиотске терапије • Критичко разматрање сврсисходности примене инвазивних дијагностичких процедура у току евалуације болесника • Примене антибиотика у лечењу интрахоспиталних инфекција
10.	<ul style="list-style-type: none"> • Нејасна фебрилна стања 	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Научити дефиницију и врсте нејасних фебрилних стања • Усвојити сазнања о етиологији нејасних фебрилних стања • Усвојити дијагностички алгоритам у евалуацији ових болесника
	<ul style="list-style-type: none"> • Рад са болесником 	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Узимање анамнезе и извођење физикалног прегледа у болесника са нејасним фебрилним стањем • Разматрати евентуалну етиологију нејасног фебрилног стања • Сагледати дијагностичке методе које треба употребити у евалуацији нејасног фебрилног стања • Предложити терапијске мере

Шеф катедре
Проф. Др Предраг Чановић

