



**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА**

**АКАДЕМСКЕ ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ
- МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ**

**ИП13
ГЛОБАЛНО ЗДРАВЉЕ,
ЗДРАВСТВЕНА ЕКОНОМИЈА И ПОЛИТИКА**

Школске 2022/23 и 2023/24
(II, III, IV семестар)

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ

ПРВА ГОДИНА СТУДИЈА

I СЕМЕСТАР

Кроз организоване облике наставе током првог семестра студенти изучавају **методологију научног рада** и оспособљавају се за самостално научно истраживање.

II СЕМЕСТАР

У другом семестру студенти се опредељују за наставу из једног од изборних подручја.

Током семестра изучавају се најновија сазнања из подручја за које су се определили, а која су неопходна за успешну реализацију научних истраживања и публикавање резултата истраживања. Настава се остварује кроз различите облике проблемског учења, израду семинарских радва, лабораторијске односно клиничке састанке, журнал клубове...Студенти се оцењују недељно и по завршетку сваког модула од којих се састоје изборна подручја.

III СЕМЕСТАР

Током семестра изучавају се најновија сазнања из подручја за које су се определили, а која су неопходна за успешну реализацију научних истраживања и публикавање резултата истраживања. Настава се остварује кроз различите облике проблемског учења, израду семинарских радва, лабораторијске односно клиничке састанке, журнал клубове...Студенти се оцењују недељно и по завршетку сваког модула од којих се састоје изборна подручја.

ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА

IV СЕМЕСТАР

Четврти семестар посвећен је савладавању методологије специфичне за подручје које су изабрали и припремама за полагање усменог докторског (докторандског) испита. Овај испит подразумева успешну јавну одбрану нацрта пријаве докторске дисертације пред комисијом и уз помоћ потенцијалног ментора или татора. Татор се додељује студенту на почетку другог семестра и води рачуна о свим аспектима напредовања додељениг студента, о чему подноси месечни извештај Катедри изборног подручја и Већу за докторске академске студије.

ТРЕЋА ГОДИНА СТУДИЈА

V, VI СЕМЕСТАР

У петом и шестом семестру студенти настављају реализацију научног истраживања непосредно у функцији израде **ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ**, а резултате тог истраживања представљају научној јавности.

ИП13: ГЛОБАЛНО ЗДРАВЉЕ, ЗДРАВСТВЕНА ЕКОНОМИЈА И ПОЛИТИКА

Изборно подручје ИП13 се вреднује са 90 ЕСПБ.

Недељно има 20 часова активне наставе (5 часова предавања и 15 часова студијског истраживачког рада - СИР)

НАСТАВНИЦИ:

1.	Михајло Јаковљевић	sidartagothama@gmail.com	Редовни професор
2.	Мирјана Варјачић	miravarjadic@yahoo.com	Редовни професор
3.	Мирјана Јовановић	drminjaj@yahoo.com	Редовни професор
4.	Ирена Танасковић	irena.vuk@gmail.com	Редовни професор
5.	Наташа Ђорђевић	natashadj2002@yahoo.com	Редовни професор
6.	Гвозден Росић	grosic@medf.kg.ac.rs	Редовни професор
7.	Слободан Новокмет	slobodan.novokmet@medf.kg.ac.rs	Редовни професор
8.	Горан Михајловић	goran.sm@eunet.rs	Редовни професор
9.	Жељко Мијајловић	drmiailovic70@gmail.com	Редовни професор
10.	Нела Ђонович	nela.djonovic@gmail.com	Редовни професор
11.	Мирјана Петровић Јанићијевић	mira.andreja@yahoo.com	Редовни професор
12.	Марина Петровић	drmarinapetrovic@yahoo.com	Редовни професор
13.	Марина Митровић	mitrovicmarina34@gmail.com	Редовни професор
14.	Сања Коцић	kocicsanja@yahoo.com	Редовни професор
15.	Александра Томић-Лучић	atomiclucic@gmail.com	Редовни професор
16.	Биљана Вулетић	sibil.kg@gmail.com	Редовни професор
17.	Анђелка Стојковић Анђелковић	andja410@open.telekom.rs	Ванредни професор
18.	Јасмина Миловановић	jasminamilo@yahoo.com	Редовни професор
19.	Снежана Радовановић	jovanarad@yahoo.com	Ванредни професор
20.	Александар Даговић	adagovic64@gmail.com	Доцент
21.	Оливера Миловановић	olivera.milovanovic09@gmail.com	Ванредни професор
22.	Дејана Ружић Зечевић	dejana.zecevic@gmail.com	Доцент
23.	Срђан Стефановић	sstefanovic@medf.kg.ac.rs	Доцент
24.	Светлана Радевић	cecaradevic@yahoo.com	Ванредни професор
25.	Тамара Николић	tnikolict@gmail.com	Доцент
26.	Радиша Павловић	rpavlovic@medf.kg.ac.rs	Доцент
27.	Ивана Симић Вукомановић	drivanasimic@gmail.com	Ванредни професор

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

МОДУЛ	семестар	недеља	Рад у малој групи	СИР	наставник
1. ГЛОБАЛИЗАЦИЈА И ЈАВНО ЗДРАВЉЕ – ИСТОРИЈА И XXI ВЕК	II	6	30	90	Проф. др Михајло Јаковљевић
2. ЗДРАВСТВЕНА ЕКОНОМИЈА	II	9	45	90	Проф. др Михајло Јаковљевић
3. СВЕТСКО СТАРЕЊЕ ПОПУЛАЦИЈЕ	III	9	45	90	Проф. др Михајло Јаковљевић
4. ИЗАЗОВИ ГЛОБАЛНОГ ЗДРАВЉА – МИГРАЦИЈЕ, РАТОВИ, МЕГА-УРБАНИЗАЦИЈА, ЕКОЛОШКО ЗАГАЂЕЊЕ, МАСОВНО ИЗУМИРАЊЕ ДИВЉИХ ВРСТА, ГЛОБАЛНО ОТОПЉАВАЊЕ И УЗДИЗАЊЕ БРИКС НАЦИЈА (ПРОМЕНА СВЕТСКОГ ЕКОНОМСКОГ ПОРЕТКА)	III	6	30	90	Проф. др Михајло Јаковљевић
5. ЗДРАВСТВЕНА ПОЛИТИКА И МЕТОДОЛОГИЈА ИСТРАЖИВАЊА У СФЕРИ НАРОДНОГ И ГЛОБАЛНОГ ЗДРАВЉА	IV	15	75	225	Проф. др Михајло Јаковљевић
Σ		45	225	675	225+675=900

Услов да студент похађа наредни модул су положени сви претходни модули.

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Оцена се формира на основу збира поена стечених током наставе и на завршном (усменом) докторском испиту. Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју освојених поена (види табеле).

А. АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ:

На овај начин студент може освојити до 30 поена и то тако што се његово показано знање вреднује од 0-1 поен недељно. Оцењују се семинарски рад, презентација и квалитет учешћа у дискусији током рада у малој групи.

Б. ОЦЕНА ЗАВРШНОГ РАДА МОДУЛА И ИСПИТИВАЊЕ: На овај начин студент може стећи до 30 поена (види табелу). Оцењивање је комисијско и спроводи се на крају модула. Студент свој рад претходно поставља на виртуелни интернет диск, комисија рад приказује целој групи, и даје примедбе или поставља питања на која студент одговара у вези са завршним радом.

В. ЗАВРШНИ ИСПИТ:

На овај начин студент може стећи до 40 поена. Испит је комисијски. Студент на испиту јавно брани пријаву докторске тезе заједно са додељеним татором или потенцијалним ментором уз додељеног опонента. Оцењују се квалитет пријаве и дискусија.

МОДУЛ	МАКСИМАЛНО ПОЕНА			
	активност у току наставе	Оцена завршног рада модула	Завршни испит	Σ
1. ГЛОБАЛИЗАЦИЈА И ЈАВНО ЗДРАВЉЕ – ИСТОРИЈА И XXI ВЕК	6	6	40	
2. ЗДРАВСТВЕНА ЕКОНОМИЈА	9	9		
3. СВЕТСКО СТАРЕЊЕ ПОПУЛАЦИЈЕ	9	9		
4. ИЗАЗОВИ ГЛОБАЛНОГ ЗДРАВЉА – МИГРАЦИЈЕ, РАТОВИ, МЕГА-УРБАНИЗАЦИЈА, ЕКОЛОШКО ЗАГАЂЕЊЕ, МАСОВНО ИЗУМИРАЊЕ ДИВЉИХ ВРСТА, ГЛОБАЛНО ОТОПЉАВАЊЕ И УЗДИЗАЊЕ БРИКС НАЦИЈА (ПРОМЕНА СВЕТСКОГ ЕКОНОМСКОГ ПОРЕТКА)	6	6		
5. ЗДРАВСТВЕНА ПОЛИТИКА И МЕТОДОЛОГИЈА ИСТРАЖИВАЊА У СФЕРИ НАРОДНОГ И ГЛОБАЛНОГ ЗДРАВЉА	-	-		
Σ	30	30	40	100

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора скупити минимум 51 поен, при чему у сваком модулу као и на завршном испиту мора да освоји више од 50% поена. Оцена се формира на следећи начин:

БРОЈ СТЕЧЕНИХ ПОЕНА	ОЦЕНА
0 - 50	5
51 - 60	6
61 - 70	7
71 - 80	8
81 - 90	9
91 - 100	10

ИП – 13 ГЛОБАЛНО ЗДРАВЉЕ, ЗДРАВСТВЕНА ЕКОНОМИЈА И ПОЛИТИКА

Недеља	Датум	Време и место	Фацитатор	Тематска јединица
1. МОДУЛ: ГЛОБАЛИЗАЦИЈА И ЈАВНО ЗДРАВЉЕ – ИСТОРИЈА И XXI ВЕК				
I		ДЕКАНАТ 10:00	Проф. др Сања Коцић Проф. др Светлана Радевић Проф. др Михајло Јаковљевић Проф. др Мирјана Јовановић Проф. др Горан Михајловић Проф. др Нела Ђоновић	1. Упознавање са Силабусом Историјат Јавног Здравља од Пре-историјског Доба до данас Рани историјски корени економске, културне и политичке Глобализације и њен утицај на здравље народа / осврт на период Хладног Рата
II		ДЕКАНАТ 10:00	Проф. др Александра Томић-Лукић Проф. др Марина Петровић Доц. др Александар Даговић	2. Кључни домени Глобалног Здравља Болести Сиромаштва и Трећи Свет Болести Благостања (ХНБ/NCDS) и развијене земље Пројекат Здравствене Метрике – Глобални Терет Болести (ГБД) и његови резултати и применљивост Економско оптерећење здравствених система малигним обољењима Економско оптерећење здравствених система обољењима плућа и дисајних путева Економско оптерећење здравствених система дијабетес мелитусом Економско оптерећење здравствених система болестима срца и крвних судова
III		ДЕКАНАТ 10:00	Проф. др Сања Коцић Проф. др Нела Ђоновић Проф. др Светлана Радевић Проф. др Снежана Радовановић Проф. др Ивана Симић Вукомановић	3. Методологија Светске Здравствене Организације у изражавању морбидитета и морталитета (DALY, QALY...) и њени Годишњи Извештаји о Здрављу
IV		ДЕКАНАТ 10:00	Проф. др Мирјана Јовановић Проф. др Жељко Мијајловић Проф. др Мирјана Петровић Јанићијевић	4. Пандемије нашег времена од посебног значаја – Болести Зависности / значаја – Маларија, HIV/AIDS и водеће Тропске болести Економско оптерећење здравствених система менталним болестима Економско оптерећење здравствених система инфективним обољењима
V		ДЕКАНАТ 10:00	Проф. др Мирјана Варјачић Проф. др Анђелка Стојковић Анђелковић Проф. др Биљана Вулетић	5. Пандемије нашег времена од посебног значаја – Патологија фертилитета и асистирана репродукција Економско оптерећење здравствених система патологијом фертилитета и трудноће Економско оптерећење здравствених система здравственом заштитом дечјег и школског узраста Економско оптерећење здравствених система неонаталном негом
VI		ДЕКАНАТ 10:00	Проф. др Марина Митровић Проф. др Нела Ђоновић Проф. др Сања Коцић Проф. др Јасмина Миловановић Проф. др Светлана Радевић Проф. др Снежана Радовановић Проф. др Ивана Симић Вукомановић	6. Питање здраве исхране и експанзија Генетски Модификоване Хране на Светском тржишту
		ДЕКАНАТ 13:00	Проф. др Михајло Јаковљевић Проф. др Мирјана Варјачић Проф. др Наташа Ђорђевић Проф. др Мирјана Јовановић Доц. др Срђан Стефановић Проф. др Светлана Радевић	ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ РАДА 1. МОДУЛА И ИСПИТИВАЊЕ
I		ДЕКАНАТ 10:00	Проф. др Оливера Миловановић Проф. др Светлана Радевић Доц. др Радиша Павловић Доц. др Тамара Николић	1. Здравствена економија – историјат и теоретске основе Корени раста расхода/трошкова пружања медицинских услуга и дугорочне болничке и кућне неге Основни принципи тржишне економије примењени на здравствени сектор Посебности тржишта здравствених услуга

ИП – 13 ГЛОБАЛНО ЗДРАВЉЕ, ЗДРАВСТВЕНА ЕКОНОМИЈА И ПОЛИТИКА

Недеља	Датум	Време и место	Фацитатор	Тематска јединица
II		ДЕКАНАТ 10:00	Проф. др Михајло Јаковљевић Проф. др Сања Коцић Проф. др Нела Ђоновић Проф. др Светлана Радевић Проф. др Снежана Радовановић Проф. др Ивана Симић Вукмановић	2. Грађанство као потрошачки слој и тражња за здрављем Питање приуштивости и једнакости приступа здравственој заштити Нужност примене економских критеријума расподеле ресурса у здравству.
III		ДЕКАНАТ 10:00	Проф. др Михајло Јаковљевић Проф. др Сања Коцић Проф. др Нела Ђоновић Проф. др Светлана Радевић Проф. др Снежана Радовановић Проф. др Ивана Симић Вукмановић	3. Концепт дељења ризика и настанак здравственог осигурања Значај здравља популације за економску продуктивност друштва и одрживи развој Финансијери здравствене заштите – Бизмарк, Бевериц, Семашко и мешани модели финансирања Национални здравствени рачун као концепт Светске здравствене организације (NHA)
IV		ДЕКАНАТ 10:00	Доц др Срђан Стефановић Проф др Наташа Ђорђевић доц др Дејана Ружић Зечевић Доц др Радиша Павловић	4. Животни циклус лека „од идеје до тржишта“ Политика цена у фармацеутском сектору, рефундација и приступ тржишту
V		ДЕКАНАТ 11:00	Проф. др Наташа Ђорђевић Проф. др Марина Митровић Доц. др Срђан Стефановић	5. Медицинске технологије високог буџетског утицаја и потенцијала уштеде - пример генетике и фармакогеномике Трошкови медицинске неге условљени лабораторијском дијагностиком
VI		ДЕКАНАТ 11:00	Доц. др Александар Даговић Проф. др Жељко Мијајловић Доц др Александар Цветковић	6. Медицинске технологије високог буџетског утицаја и потенцијала уштеде – примери Онкологије, пресађивања органа и употребе импланата у интервентној радиологији и хируршким дисциплинама Трошкови медицинске неге условљени визуелизационом технолошком дијагностиком
VII		ДЕКАНАТ 10:00	Проф. др Гвозден Росић Проф. др Ирена Танасковић Проф. др Марина Митровић	7. Медицинске технологије високог буџетског утицаја и потенцијала уштеде – пример лабораторијске медицине и дијагностике
VIII		ДЕКАНАТ 11:00	Проф. др Слободан Новокмет Проф. др Марина Митровић Доц др Тамара Николић Доц др Дејана Ружић Зечевић	8. Медицинске технологије високог буџетског утицаја и потенцијала уштеде – Иновације у Фармацеутској Биотехнологији
IX		ДЕКАНАТ 10:00	Доц др Дејана Ружић Зечевић Проф. др Срђан Стефановић Проф. др Оливера Миловановић Доц др Радиша Павловић Доц др Тамара Николић	9. Посебност биолошке терапије моноклонским антителима унутар фармацеутског сектора
		ДЕКАНАТ 13:00	Проф. др Михајло Јаковљевић Проф. др Мирјана Варјачић Проф. др Наташа Ђорђевић Проф. др Мирјана Јовановић Проф. др Слободан Новокмет Проф. др Светлана Радевић	ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ РАДА 2. МОДУЛА И ИСПИТИВАЊЕ
I		ДЕКАНАТ 11:00	Проф. др Светлана Радевић Проф. др Оливера Миловановић	1. Старење Становништва / Популације као раширена светска појава Старење у развијеним земљама Запада и Азије Старење у земљама у развоју и брзорастућим тржиштима – примери Индије и Кине
II		ДЕКАНАТ 11:00	Проф. др Михајло Јаковљевић Проф. др Сања Коцић Проф. др Светлана Радевић	2. Демографска еволуција старења становништва – примери народа са различитих континената Криза Морталитета у Руским земљама 1990-тих година Старење популације у Српским и осталим Балканским земљама од XIX века до данас

ИП – 13 ГЛОБАЛНО ЗДРАВЉЕ, ЗДРАВСТВЕНА ЕКОНОМИЈА И ПОЛИТИКА

Недеља	Датум	Време и место	Фацитатор	Тематска јединица
			Проф. др Оливера Миловановић	
III		ДЕКАНАТ 11:00	Проф. др Мирјана Јовановић Проф. др Горан Михајловић Проф. др Биљана Вулећић	3. Сексуална Револуција и њене последице – етно-религијски диверзитет
IV		ДЕКАНАТ 11:00	Проф. др Мирјана Јовановић Проф. др Горан Михајловић Проф. др Биљана Вулећић	4. Еманципација, образовање жена и апсорпција жена у тржишта рада у различитим земљама
V		ДЕКАНАТ 11:00	Проф. др Михајло Јаковљевић Проф. др Сања Коцић Проф. др Светлана Радевић Проф. др Оливера Миловановић	5. Последице старења по финансијску одрживост система социјалне и здравствене заштите Применљивост здравствено-економских процена зрелих тржишта на земље Источне Европе и Балкана
VI		ДЕКАНАТ 14:00	Проф. др Горан Михајловић Проф. др Мирјана Јовановић	6. Глобална Пандемија Деменције у Сенијуму
VII		ДЕКАНАТ 11:00	Проф. др Михајло Јаковљевић Проф. др Оливера Миловановић Проф. др Светлана Радевић	7. Потреба за дугорочном кућном и институционалном негом и феномен породичних пазитеља/неговатељица у свету
VIII		ДЕКАНАТ 11:00	Проф. др Мирјана Варјачић Проф. др Мирјана Јовановић	8. Примери утицаја политике толеранције јатрогеног абортуса на опадање стопе плодности жена у Источној Европи и Латинској Америци
IX		ДЕКАНАТ 11:00	Проф. др Михајло Јаковљевић Проф. др Оливера Миловановић Проф. др Светлана Радевић Проф. др Снежана Радовановић Проф. др Ивана Симић Вукомановић	9. Старење популације у Српским и осталим Балканским земљама од XIX века до данас Последице старења по продужавање радног века људи и родну политику у различитим земљама
		ДЕКАНАТ 11:00	Проф. др Михајло Јаковљевић Проф. др Мирјана Варјачић Проф. др Наташа Ђорђевић Проф. др Мирјана Јовановић Проф. др Сања Коцић Проф. др Светлана Радевић	ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ РАДА 3. МОДУЛА И ИСПИТИВАЊЕ
I		ДЕКАНАТ 14:00	Проф. др Михајло Јаковљевић Проф. др Нела Ђоновић Проф. др Сања Коцић Проф. др Светлана Радевић Проф. др Снежана Радовановић Проф. др Ивана Симић Вукомановић	1. Водећи изазови Глобалног Здравља у XXI веку Утицај људских сеоба на здравље светске и регионалних популација
II		ДЕКАНАТ 11:00	Проф. др Нела Ђоновић Проф. др Сања Коцић Проф. др Светлана Радевић Проф. др Снежана Радовановић Проф. др Ивана Симић Вукомановић	2. Утицај ратова, сукоба и избеглиштва на здравље светске и регионалних популација Урбанизација и настанак првих Мега Градова -Утицај на здравље светске и регионалних популација

ИП – 13 ГЛОБАЛНО ЗДРАВЉЕ, ЗДРАВСТВЕНА ЕКОНОМИЈА И ПОЛИТИКА

Недеља	Датум	Време и место	Фацитатор	Тематска јединица
III		ДЕКАНАТ 11:00	Проф др Нела Ђоновић Проф др Сања Коцић Проф др Светлана Радевић Проф др Снежана Радовановић Проф. др Ивана Симић Вукомановић	3. Глобално отопљавање - Утицај на здравље светске и регионалних популација
IV		ДЕКАНАТ 11:00	Проф др Нела Ђоновић Проф. др Наташа Ђорђевић Проф др Сања Коцић Проф. др Светлана Радевић Проф. др Снежана Радовановић Проф. др Ивана Симић Вукомановић	4. Еколошко загађење света, масовно изумирање дивљих врста и дугорочне последице по човечанство
V		ДЕКАНАТ 11:00	Проф. др Михајло Јаковљевић Проф. др Оливера Миловановић Проф др Светлана Радевић Проф др Снежана Радовановић Проф. др Ивана Симић Вукомановић	5. Привредни процват и раст сарадње нација Јужне Хемисфере, наслеђе Покрета Несврстаних и појава брзорастућих тржишта
VI		ДЕКАНАТ 11:00	Проф. др Михајло Јаковљевић Проф. др Оливера Миловановић Проф. др Светлана Радевић Проф др Снежана Радовановић Проф. др Ивана Симић Вукомановић	6. БРИКС народи и вођство Народне Републике Кине - Утицај на светску понуду и тражњу за медицинским услугама и технологијама Посебан утицај растућих БРИКС привреда на будућност светског здравственог сектора
		ДЕКАНАТ 11:00	Проф. др Михајло Јаковљевић Проф др Мирјана Варјачић Проф. др Наташа Ђорђевић Проф др Мирјана Јовановић Проф др Сања Коцић Проф. др Светлана Радевић	ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ РАДА 4. МОДУЛА И ИСПИТИВАЊЕ
I		ДЕКАНАТ 10:00	Проф. др Михајло Јаковљевић Проф. др Сања Коцић Проф. др Нела Ђоновић Проф др Снежана Радовановић Проф. др Светлана Радевић Проф. др Ивана Симић Вукомановић	1. Здравствена политика – циљеви, стратегије и утицај на ефикасност Болнице и плаћање пружања болничке здравствене заштите
II		ДЕКАНАТ 10:00	Проф. др Сања Коцић Проф. др Нела Ђоновић Проф др Снежана Радовановић Проф. др Светлана Радевић Проф. др Ивана Симић Вукомановић	2. Владаина политика и циљеви у домену јавног здравља,
III		ДЕКАНАТ 10:00	Проф. др Сања Коцић Проф. др Нела Ђоновић Проф др Снежана Радовановић Проф. др Светлана Радевић Проф. др Ивана Симић Вукомановић	3. Национални здравствени систем Хијерархија медицинских установа као институционални оквир здравствене заштите

ИП – 13 ГЛОБАЛНО ЗДРАВЉЕ, ЗДРАВСТВЕНА ЕКОНОМИЈА И ПОЛИТИКА

Недеља	Датум	Време и место	Фацитатор	Тематска јединица
IV		ДЕКАНАТ 10:00	Проф. др Снежана Радовановић Проф др Сања Коцић Проф др Нела Ђонових Проф. др Светлана Радевић Проф. др Ивана Симић Вукомановић	4. Здравствени стручњаци као даваоци медицинских услуга Изградња кадровских капацитета у сфери јавног здравља
V		ДЕКАНАТ 10:00	Проф. др Сања Коцић Проф. др Нела Ђонових Проф. др Снежана Радовановић Проф. др Светлана Радевић	5. Квалитет здравствене заштите, Појам квалитета живота пацијента, Процес акредитације здравствених установа
VI		ДЕКАНАТ 10:00	Проф. др Нела Ђонових Проф. др Сања Коцић Проф др Снежана Радовановић Проф. др Светлана Радевић Проф. др Ивана Симић Вукомановић	6. Концепти превентивно и куративно орјентисане здравствене заштите / улога скрининга и дугорочне добити
VII		ДЕКАНАТ 10:00	Проф. др Михајло Јаковљевић Проф др Сања Коцић Проф др Нела Ђонових Доц др Светлана Радевић Проф. др Снежана Радовановић Проф. др Ивана Симић Вукомановић	7. Транзиционе реформе здравства у Источној Европи по Западном моделу и појам породичног лекара Перспективе за унапређење информисаног одлучивања у домаћем здравственом сектору
VIII		ДЕКАНАТ 10:00	Проф др Мирјана Петровић Јанићијевић Проф др Сања Коцић Проф др Нела Ђонових Проф. др Снежана Радовановић Проф. др Светлана Радевић Проф. др Ивана Симић Вукомановић	8. Дизајн истраживања Врста студија Студије пресека Студије случај-контрола Кохортне студије Серије случајева Приказ случајева
IX		ДЕКАНАТ 10:00	Проф др Наташа Ђорђевић Доц. др Дејана Ружић Зечевић Проф. др Светлана Радевић Проф. др Оливера Миловановић	9. Рад са базама података и јавним репозиторијумима Модел неких кључних извора података у сфери глобалног здравља – OECD Health, WHO HFA-DB, UN извори итд...
X		ДЕКАНАТ 10:00	Проф. др Марина Петровић Проф. др Сања Коцић Проф. др Нела Ђонових Проф. др Светлана Радевић Проф. др Ивана Симић Вукомановић	10. Варијабле Узорковање-општи принципи формирања узорка Статистичка обрада података-избор теста Анкетни упитници Мерења, обрада резултата
XI		ДЕКАНАТ 10:00	Проф. др Наташа Ђорђевић Проф. др Сања Коцић Проф. др Нела Ђонових Проф. др Снежана Радовановић Проф. др Светлана Радевић	11. Квалитативне методе истраживања Интервју Утемељена теорија Фокус група Техника номиналне групе Делфи техника Анализа квантитативних података
XII		ДЕКАНАТ 10:00	Проф др Нела Ђонових Проф др Сања Коцић Проф. др Снежана Радовановић Проф. др Светлана Радевић	12. Примењени принципи израде дизајна истраживања Тема истраживања-избор теме избор врсте студије популација

ИП – 13 ГЛОБАЛНО ЗДРАВЉЕ, ЗДРАВСТВЕНА ЕКОНОМИЈА И ПОЛИТИКА

Недеља	Датум	Време и место	Фацилитатор	Тематска јединица
			Проф. др Ивана Симић Вукомановић	узорак-величина узорка снага студије варијабле истраживања избор статистичких метода за обраду података
XIII		ДЕКАНАТ 10:00	Проф др Мирјана Јовановић Проф др Горан Михајловић Проф. др Дејана Ружић Зечевић	13. Етика у науци, Питања Добре Клиничке и Добре Праксе у Истраживању, Етички Комитети, Етика у објављивању научних резултата
XIV		ДЕКАНАТ 10:00	Проф. др Јасмина Миловановић Проф. др Михајло Јаковљевић Проф др Наташа Ђорђевић Проф. др Дејана Ружић Зечевић	14. Хијерархија научних доказа - Систематски прегледи и мета-анализе Медицина заснована на доказима (ЕВМ) и њене примене у клиничким и јавно здравственим студијама
XV		ДЕКАНАТ 10:00	Проф. др Михајло Јаковљевић Проф. др Сања Коцић Проф. др Нела Ђоновић Проф. др Снежана Радовановић Проф. др Светлана Радевић Проф. др Ивана Симић Вукомановић	15. Одабир области од интереса за израду дисертације, Предуслови и ограничења Припрема пријаве дисертације и отпочињање рада на тези
		ДЕКАНАТ 10:00	Проф. др Михајло Јаковљевић Проф др Мирјана Варјачић Проф. др Наташа Ђорђевић проф др Мирјана Јовановић Проф. др Сања Коцић Проф. др Светлана Радевић	УСМЕНИ ДОКТОРСКИ ИСПИТ

ЗВАНИЧНИ УЏБЕНИЦИ:

”Здравствена Економија са Фармакоекономијом за студенте Медицинских Наука”, Уредник Проф др Михајло Јаковљевић, ISBN 978-86-7760-082-2
Издавач : Faculty of Medical Sciences University of Kragujevac, Serbia 2014 *(COBISS.SR-ID 207514636) – РЕФЕРЕНТНИ УЏБЕНИК

Economics of Health and Health Care, The (7th Edition), by Sherman Folland, Allen C. Goodman and Miron Stano , Publication Date: March 10, 2012 | ISBN-10: 0132773694 | ISBN-13: 978-0132773690 | Edition: 7

Economic Evaluation in Health Care: Merging Theory with Practice, by Michael Drummond and Alistair McGuire (Jan 15, 2002) ISBN-10: 0192631764 | ISBN-13: 978-0192631763 | Edition: 1st Oxford University Press 2001.

Annemans L, Health Economics for Non-Economists : An Introduction to the Concepts, Methods and Pitfalls of Health Economic Evaluations
, Academia Press Scientific Publishers
2008

Applied Methods of Cost-effectiveness Analysis in Healthcare (Handbooks in Health Economic Evaluation Series) [Paperback] Alistair M. Gray (Author), Philip M. Clarke (Author), Jane Wolstenholme (Author), Sarah Wordsworth (Author) | ISBN-10: 0199227284 | ISBN-13: 978-0199227280 | Edition: 1

Applied Methods of Cost-benefit Analysis in Health Care (Handbooks in Health Economic Evaluation) [Paperback] Emma McIntosh (Author), Philip Clarke (Author), Emma J. Frew (Author), Jordan J. Louviere (Author) | ISBN-10: 0199237123 | ISBN-13: 978-0199237128 | Edition: 1

Health Economics by Frank A. Sloan and Chee-Ruey Hsieh Publication Date: March 23, 2012 | ISBN-10: 0262016761 | ISBN-13: 978-0262016766 | Edition: 1

Oxford Textbook of Public Health, Fifth Edition, ISBN-13: 9780199218707, Oxford University Press, 2009.

Patrick L. Remington, Ross C. Brownson, and Mark V. Wegner Chronic Disease Epidemiology and Control
Third Edition, American Public Health Association, eISBN: 978-0-87553-252-3, Print ISBN: 978-0-87553-192-2, 2010.

Maddock J. Public Health-Methodology, Environmental and Systems Issues, ISBN 978-953-51-0641-8, 2012.

Tyshenko M. The Continuum of Health Risk Assessments, ISBN 980-953-307-582-7, 2012.

Pharmacoeconomics, by Tom Walley MD FRCP FRCPI, Alan Haycox MD and Angela Boland MD Publication Date: January 29, 2004 | ISBN-10: 044307240X | ISBN-13: 978-0443072406 | Edition: 1

Berger ML, Binglefors K, Hedblom EC, Pashos CL, Torrance GW. Health Care Cost, Quality, and Outcomes: ISPOR Book of Terms. Lawrenceville, NJ: ISPOR, 2003.,- ПРИСУТНО СРПСКО ПРЕВЕДЕНО ИЗДАЊЕ НА ТРЖИШТУ

УПУТСТВО ЗА ФОРМАТИРАЊЕ СЕМИНАРСКИХ РАДОВА:

(семинарски радови се шаљу електронски на адресу проф. др Михајла Јаковљевића и факултатора за ту недељу најкасније 24 сата пре термина за рад у малој групи)

Радови треба да буду написани ћиричним писмом

(изузетци су: међународне скраћенице, латински изрази и дијагнозе, непреводиве речи страног језика...)

Остала правила:

врста слова: Times New Roman

величина слова: 12

проред: 1.5

поравњање: обострано

насловна страна садржи:

- назив универзитета и факултета
- изборно подручје
- редни број или назив модула
- недељу наставе
- наслов рада
- име аутора
- школску годину

последња страница сваког рада мора да садржи следеће табеле за оцењивање:

Докторант:	
Модул:	
Недеља наставе:	
Наслов семинарског рада:	
Факултатор:	
Наставник:	
Оцена:	

Скала за оцењивање:

1 - значи да стандард није досегнут

3 – значи да је стандард постигнут

5 – значи да је рад креативнији од уобичајеног

	1	2	3	4	5
Кохерентност (логичка повезаност и доследност)	1	2	3	4	5
Потпуност	1	2	3	4	5
Подесност (прилагођеност задатим условима)	1	2	3	4	5
Релевантност (однос досегнутих циљева и детаља)	1	2	3	4	5
Квалитет формирања текста	1	2	3	4	5
Време	Кашњење у слању радова смањује оцену				
Σ					

ПИТАЊА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ПО МОДУЛИМА:

1. МОДУЛ

1. Историјат Јавног Здравља од Пре-историјског Доба до данас
2. Рани историјски корени економске, културне и политичке Глобализације и њен утицај на здравље народа / осврт на период Хладног Рата
3. Кључни домени Глобалног Здравља
4. Болести Сиромаштва и Трећи Свет
5. Болести Благостања (ХНБ/NCDS) и развијене земље
6. Пројекат Здравствене Метрике – Глобални Терет Болести (ГБД) и његови резултати и применљивост
7. Методологија Светске Здравствене Организације у изражавању морбидитета и морталитета (DALY, QALY...) и њени Годишњи Извештаји о Здрављу
8. Пандемије нашег времена од посебног значаја – Болести Зависности
9. Пандемије нашег времена од посебног значаја – Патологија фертилитета и асистирана репродукција
10. Питање здраве исхране и експанзија Генетски Модификоване Хране на Светском тржишту

2. МОДУЛ

1. Здравствена економија – историјат и теоретске основе
2. Корени раста расхода/трошкова пружања медицинских услуга и дугорочне болничке и кућне неге
3. Основни принципи тржишне економије примењени на здравствени сектор
4. Посебности тржишта здравствених услуга
5. Грађанство као потрошачки слој и тражња за здрављем
6. Питање приуштивности и једнакости приступа здравственој заштити
7. Нужност примене економских критеријума расподеле ресурса у здравству.
8. Концепт дељења ризика и настанак здравственог осигурања
9. Значај здравља популације за економску продуктивност друштва и одрживи развој
10. Финансијери здравствене заштите – Бизмарк, Беверид, Семашко и мешани модели финансирања
11. Национални здравствени рачун као концепт Светске здравствене организације (NHA)
12. Животни циклус лека „од идеје до тржишта“
13. Политика цена у фармацеутском сектору, рефундација и приступ тржишту
14. Медицинске технологије високог буџетског утицаја и потенцијала уштеде - пример генетике и фармакогеномике
15. Медицинске технологије високог буџетског утицаја и потенцијала уштеде – пример пресађивања органа и употребе импланата у интервентној радиологији и хируршким дисциплинама
16. Медицинске технологије високог буџетског утицаја и потенцијала уштеде – пример лабораторијске медицине и дијагностике
17. Медицинске технологије високог буџетског утицаја и потенцијала уштеде – Дечја превентивна стоматологија
18. Посебност биолошке терапије моноклонским антителима унутар фармацеутског сектора

3. МОДУЛ

1. Старење Становништва/Популације као раширена светска појава
2. Демографска еволуција старења становништва – примери народа са различитих континената
3. Социоekonomски узроци старења становништва
4. Сексуална Револуција и њене последице – етно-религијски диверзитет
5. Еманципација, образовање жена и апсорпција жена у тржишта рада у различитим земљама
6. Последице старења по финансијску одрживост система социјалне и здравствене заштите
7. Последице старења по продужавање радног века људи и родну политику у различитим земљама
8. Глобална Пандемија Деменције у Сенијуму
9. Потреба за дугорочном кућном и институционалном негом и феномен породичних пазитеља/неговатељица у свету
10. Криза Морталитета у Руским земљама 1990-тих година
11. Примери утицаја политике толеранције јатрогеног абортуса на опадање стопе плодности жена у Источној Европи и Латинској Америци
12. Старење у развијеним земљама Запада и Азије Старење у земљама у развоју и брзорастућим тржиштима – примери Индије и Кине
13. Старење популације у Српским и осталим Балканским земљама од XIX века до данас

4. МОДУЛ

1. Водећи изазови Глобалног Здравља у XXI веку
2. Утицај људских сеоба на здравље светске и регионалних популација
3. Утицај ратова, сукоба и избеглиштва на здравље светске и регионалних популација.
4. Урбанизација и настанак првих Мега Градова -Утицај на здравље светске и регионалних популација
5. Глобално отопљавање - Утицај на здравље светске и регионалних популација
6. Еколошко загађење света, масовно изумирање дивљих врста и дугорочне последице по човечанство
7. Привредни процват и раст сарадње нација Јужне Хемисфере, наслеђе Покрета Несврстаних и појава брзорастућих тржишта
8. БРИКС народи и вођство Народне Републике Кине - Утицај на светску понуду и тражњу за медицинским услугама и технологијама

5. МОДУЛ

1. Здравствена политика – циљеви, стратегије и утицај на ефикасност
2. Болнице и плаћање пружања болничке здравствене заштите
3. Владина политика и циљеви у домену јавног здравља,
4. Национални здравствени систем
5. Хијерархија медицинских установа као институционални оквир здравствене заштите
4. Здравствени стручњаци као даваоци медицинских услуга
5. Квалитет здравствене заштите
6. Појам квалитета живота пацијента,
7. Процес акредитације здравствених установа
8. Концепти превентивно и куративно орјентисане здравствене заштите / улога скрининга и дугорочне добити
9. Транзиционе реформе здравства у Источној Европи по Западном моделу и појам породичног лекара
10. Дизајн истраживања у јавном здрављу
11. Рад са базама података и јавним репозиторијумима
12. Модели неких кључних извора података у сфери глобалног здравља – OECD Health, WHO HFA-DB, UN извори итд...
13. Узорковање-општи принципи формирања узорка
14. Статистичка обрада података-избор теста
15. Квалитативне методе истраживања у јавном здрављу
16. Примењени принципи израде дизајна истраживања
17. Етика у науци, Питања Добре Клиничке и Добре Праксе у Истраживању, Етички Комитети, Етика у објављивању научних резултата
18. Хијерархија научних доказа - Систематски прегледи и мета-анализе
19. Медицина заснована на доказима (ЕВМ) и њене примене у клиничким и јавно здравственим студијама

ПРЕДЛОЗИ ТЕМА ПОТЕНЦИЈАЛНИХ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА

1. Рани историјски корени економске, културне и политичке Глобализације и њен утицај на здравље народа / осврт на период Хладног Рата
2. Динамика развоја фармацеутских тржишта у глобално водећим брзорастућим БРИКС/ЕМ7 привредама
3. Пандемије нашег времена од посебног значаја – Болести Зависности и злоупотреба Интернета
4. Финансијери здравствене заштите – Бизмарк, Бевериг, Семашко и мешани модели финансирања
5. Старење Становништва/Популације као раширена светска појава
6. Сексуална Револуција и њене последице – етно-религијски диверзитет
7. Урбанизација и настанак првих Мега Градова -Утицај на здравље светске и регионалних популација
8. Транзиционе реформе здравства у Источној Европи по Западном моделу и појам породичног лекара
9. Глобално отопљавање - Утицај на здравље светске и регионалних популација
10. БРИКС народи и вођство Народне Републике Кине - Утицај на светску понуду и тражњу за медицинским услугама и технологијама