

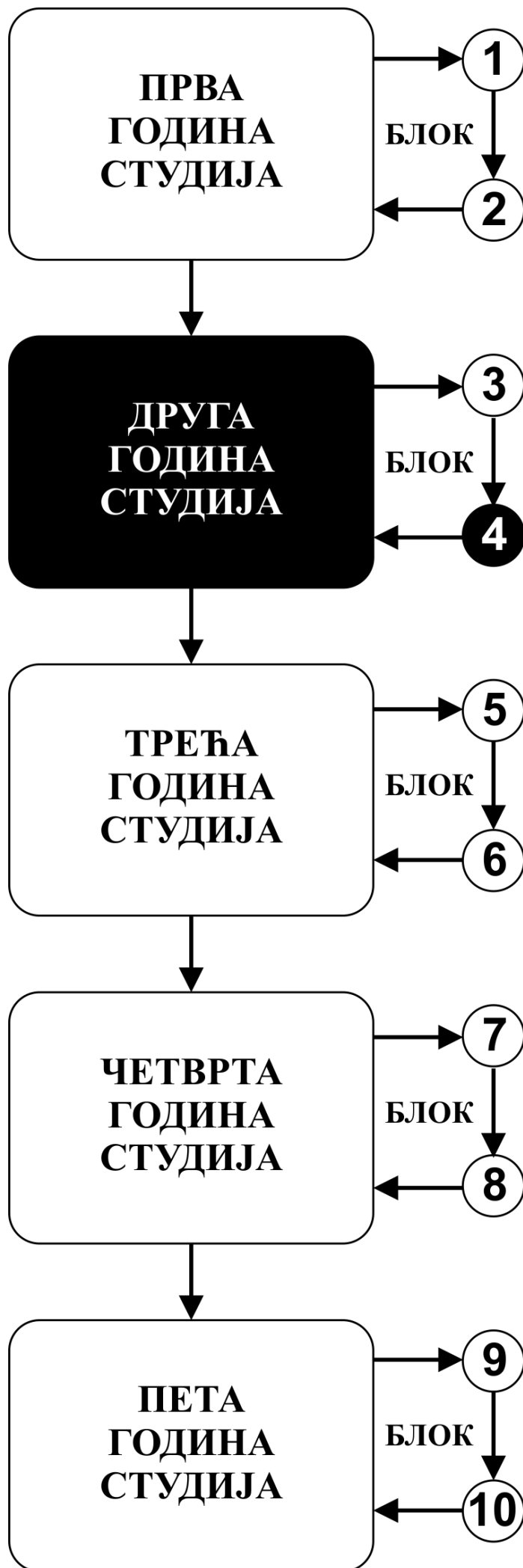


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ ФАРМАЦИЈЕ**

ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2015/2016.

**ПРОФЕСИОНАЛНЕ ВЕШТИНЕ: ПАРТНЕРСТВО
ФАРМАЦЕУТА И ПАЦИЈЕНТА У ЗДРАВЉУ И
БОЛЕСТИ**



Предмет:

**ПРОФЕСИОНАЛНЕ ВЕШТИНЕ: ПАРТНЕРСТВО
ФАРМАЦЕУТА И ПАЦИЈЕНТА У ЗДРАВЉУ И
БОЛЕСТИ**

Предмет се вреднује са 4 ЕСПБ. Недељно има 3 часа активне наставе (2 часа предавања и 1 час рада у малој групи)

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	Звање
1.	Душан Ђурић	duca1duca@gmail.com	Ванредни професор
2.	Оливера Миловановић	olivera.milovanovic@medf.kg.ac.rs	Асистент
3.	Милена Јуришевић	milena.jurisevic@medf.kg.ac.rs	Асистент
4.	Радиша Павловић	rpavlovic@medf.kg.ac.rs	Асистент
5.	Тамара Николић	tamara.nikolic@medf.kg.ac.rs	Сарадник у настави
6.	Александра Вранић	vranicaleksandra90@gmail.com	Фацилитатор

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Рад у малој групи недељно	Семинари недељно	Наставник-руководилац модула
1.	Интегрисане комуникације у фармацеутској пракси	5	1	1	1	Проф. др Душан Ђурић
2.	Избор, примена и мониторинг терапије	5	1	1	1	Проф. др Душан Ђурић
3.	Саветовање и едукација болесника	5	1	1	1	Проф. др Душан Ђурић
						Σ 15+15+15=45

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју освојених поена (видети табеле). Поени се стичу на два начина:

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ: На овај начин студент може да стекне до 30 поена и то тако што на последњем часу рада у малој групи одговара на 2 испитна питања из те недеље наставе, и у складу са показаним знањем добија 0-2 поена.

ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА: На овај начин студент може да стекне до 70 поена, а према приложеној табели.

Модул	Назив модула	МАКСИМАЛНО ПОЕНА		
		активност у току наставе	завршни тест	Σ
1.	Интегрисане комуникације у фармацеутској пракси	10	24	34
2.	Избор примена и мониторинг терапије	10	24	34
3.	Саветовање и едукација болесника	10	22	32
Σ		30	70	100

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 55 поена и да положи све модуле.

Да би положио модул студент мора да:

1. стекне више од 50% поена на том модулу
2. стекне више од 50% поена предвиђених за активност у настави у сваком модулу
3. положи модулски тест, односно да има више од 50% тачних одговора.

број освојених поена	оцена
0 - 54	5
55 - 64	6
65 - 74	7
75 - 84	8
85 - 94	9
95 - 100	10

ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА

МОДУЛ 1.

ЗАВРШНИ ТЕСТ **0-24 ПОЕНА**

ОЦЕЊИВАЊЕ **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 24 питања.
Свако питање вреди 1 поен.

МОДУЛ 2.

ЗАВРШНИ ТЕСТ **0-24 ПОЕНА**

ОЦЕЊИВАЊЕ **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 24 питања.
Свако питање вреди 1 поен.

МОДУЛ 3.

ЗАВРШНИ ТЕСТ **0-22 ПОЕНА**

ОЦЕЊИВАЊЕ **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 22 питања.
Свако питање вреди 1 поен.

ЛИТЕРАТУРА:

НАЗИВ УЦБЕНИКА	АУТОРИ	ИЗАДАВАЧ	БИБЛИОТЕКА
Фармакологија и токсикологија, 3 издање	Јанковић С	Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2011.	има
Фармакологија, 5 издање	Rang HP, Dale MM et al.	Дата Статус, Београд, 2005	има
Фармакотерапијски водич, 5 издање	/	Београд: Агенција за лекове и медицинска средства Србије, 2012.	има
Pharmacotherapy, 8th edition	DiPiro J, Talbert RL, Yee G, Matzake G, Wells B, Posey LM	American Pharmacists Association; Washington, 2011	/
Pharmacotherapy principles and practice, 2-th edition	Chisholm-Burns M, Wells B, Schwinghammer T, Malone P, Kolesar J, DiPiro J. McGraw.	M -Hills Company Inc. London, 2010.	/
Stockley`s Drug Interactions. 9th ed	Edited by Karen Baxter	London, UK: Pharmaceutical Press, 2010	/
Communication skills for pharmacist: Building Relationships, Improving Patient Care	Berger BA	Published by American Pharmacists Assotiation, 2005	/
Clinical skills for pharmacist: A Patient –focused Approach	Tietze KJ	Mosby, Inc, 2004	/
Developing clinical practice skills for pharmacists	Galt K	American Society of Health Systems Pharmacists, 2006	/
Клиничка фармација и терапија	Walker R, Edwards C; Уредници хрватског издања: Божичков В, Бачић-Врца Б	Школска књига, Загреб, 2004.	/

Сва предавања налазе се на сајту Факултета медицинских наука: www.medf.kg.ac.rs

Консултације са наставницима и сарадницима: сваког уторка, од 12 до 15 сати, (соба 36,24).

ПРОГРАМ

ПРВИ МОДУЛ: ИНТЕГРИСАНЕ КОМУНИКАЦИЈЕ У ФАРМАЦЕУТСКОЈ ПРАКСИ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

РАЦИОНАЛНА УПОТРЕБА ЛЕКОВА

предавања 1 час	предавања 1 час
Рационална употреба лекова Дозирање лекова	Клинички приказ лекова које користи пацијент - <i>Clinical Medication Review</i> ПРЕКИД-ПОЧЕТАК алати за подршку приказа прописаних лекова - <i>STOP START Toolkit Supporting Medication Review</i>

Вежбе 1 час

Принципи критичке процене информација о лековима у циљу обезбеђивања поузданих, јасних и разумљивих, на научним доказима заснованих информација о лековима.
Фармакоекономија као подршка рационалној употреби лекова

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

УЛОГА И ОДГОВОРНОСТ ФАРМАЦЕУТА У ПРИМЕНИ И ПРАЋЕЊУ УПОТРЕБЕ ЛЕКОВА ПРЕМА ИНДИВИДУАЛНИМ ПОТРЕБАМА ПАЦИЈЕНТА

предавања 1 час	предавања 1 час
Улога и одговорност фармацеута у примени и праћењу употребе лека према индивидуалним потребама пацијента. Нови метод за унапређење употребе лекова: <i>concordance, adherence</i> у односу на комплијансу	Потребне информације за евалуацију терапије према индивидуалним потребама пацијента; <i>Beers Criteria</i> за потенцијално неподесну употребу лекова код старих

Вежбе 1 час

Потребне информације за евалуацију терапије према индивидуалним потребама пацијента – пацијент у фокусу.
Добра пракса фармаковигиланце;
Фармацеутска здравствена заштита („*Pharmaceutical Care*“) – пацијент у фокусу; обезбеђење квалитета фармацеутских здравствених услуга

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

КОМУНИКАЦИЈА СА ПАЦИЈЕНТОМ И ДРУГИМ ЗДРАВСТВЕНИМ РАДНИЦИМА

предавања 1 час	предавања 1 час
Комуникација са пацијентом и другим здравственим радницима	Индивидуална права пацијента; пружање клиничких услуга у превенцији болести

Вежбе 1 час

Добра дистрибутивна пракса

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

**САВЕТОВАЊЕ ПАЦИЈЕНАТА КАО ИНТЕРАКТИВНИ ПРОЦЕС
ПРАВА ПАЦИЈЕНАТА И ПОВЕЉА О ПРАВИМА ПАЦИЈЕНАТА; ЗАШТИТНИК ПРАВА
ПАЦИЈЕНАТА У ЗДРАВСТВЕНИМ УСТАНОВАМА**

предавања 1 часа	предавања 1 час
Саветовање пацијената као инетарктивни процес. Права пацијената и повеља о правима пацијената; Заштитник права пацијената у здравственим установама	Сценарио у процесу саветовања пацијента („ <i>Patient Counseling Checklist</i> “); промоција безбедне употребе лекова у друштву

Вежбе 1 час

Саветовање пацијената као инетарктивни процес. Вежбе комуникације са пацијентом- на примерима случаја пацијента, студенти наизменично играју улоге пацијента и фармацеута, по препорученом сценарију

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

**ВРСТЕ ИНТЕРАКЦИЈА ЛЕКОВА. ИНТЕРАКЦИЈЕ И НЕЖЕЉЕНА ДЕЈСТВА БИЉНИХ
ЛЕКОВА**

предавања 1 час	предавања 1 час
Врсте инетеракција лекова. Интеракције и нежељена дејства биљних лекова	Утицај лекова на микрозомалне ензиме јетре; Улога фармацеута у спровођењу безбедне самоомедијације, трудноћа и лактација

Вежбе 1 час

Интеракције лекова- студенти на примеру случаја пацијента одређују да ли лекови који су прописани ступају у инетаркцију и какву. Интеракције и нежељена дејства биљних лекова- студенти на примеру случаја пацијента одређују да ли лекови који су прописани ступају у интеракцију и какву; спровођење безбедне самоомедијације

ДРУГИ МОДУЛ: ИЗБОР, ПРИМЕНА И МОНИТОРИНГ ТЕРАПИЈЕ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

КОРИСНИЧКЕ ПОТРЕБЕ И ФАРМАЦЕУТСКО ТРЖИШТЕ – *LIFE STYLE MANAGEMENT*

предавања 1 час	предавања 1 час
Корисничке потребе и фармацеутско тржиште - <i>Life Style Management</i> Самолечење	Интеракције хране и лекова; гојазност; физиологија спорта

Вежбе 1 час

Значај интеракције инхибитора моноаминооксидазе са храном богатом тирамином

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

САВЕТОВАЊЕ ПАЦИЈЕНАТА СА ХРОНИЧНИМ БОЛЕСТИМА

предавања 1 часа	предавања 1 час
Саветовање пацијената са хроничним болестима	Дијабес мелитус: партнерство пацијента и фармацеута у спровођењу рационалне фармакотерапије

Вежбе 1 час

Саветовање пацијената са хроничним болестима- на примерима случаја пацијента, студенти наизменично играју улоге пацијента и фармацеута, по препорученом сценарију („*Patient Counseling Checklist*“)
Скала антихолинергичког деловања. Ендокрини систем - несврсисходна – сврсисходна примена лекова

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

САВЕТОВАЊЕ ПАЦИЈЕНАТА СА ОБОЉЕЊЕМ КОЖЕ

предавања 1 часа	предавања 1 час
Саветовање пацијената са обољењем коже. Кожне манифестације интерних болести	Екцем, псоријаза, кожне инфекције, акне и друге дерматозе

Вежбе 1 час

Фотосензитивност и друге реакције коже на светлост

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

ПРЕВЕНЦИЈА И ТЕРАПИЈА БОЛЕСТИ РЕСПИРАТОРНОГ ТРАКТА

предавања 1 часа	предавања 1 час
Превенција и терапија болести респираторног тракта	Астма: партнерство пацијента и фармацеута у спровођењу рационалне фармакотерапије

Вежбе 1 час

Превенција и терапија болести респираторног тракта- на примерима случаја пацијента, студенти наизменично играју улоге пацијента и фармацеута, по препорученом сценарију („*Patient Counseling Checklist*“)
Респираторни систем - несврсисходна – сврсисходна примена лекова

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

САВЕТОВАЊЕ ПАЦИЈЕНАТА У СЛУЧАЈУ ПРОБЛЕМА КОЈИ СЕ ОДНОСЕ НА ГАСТРОИНТЕСТИНАЛНИ ТРАКТ

предавања 1 час	предавања 1 час
Саветовање пацијента у случају проблема који се односе на гастроинтестинални тракт	Лекови за поремећај ацидитета

Вежбе 1 час

Саветовање пацијента у случају проблема који се односе на гастроинтестинални тракт- на примерима случаја пацијента, студенти наизменично играју улоге пацијента и фармацеута, по препорученом сценарију („*Patient Counseling Checklist*“)
Гастроинтестинални тракт - несврсисходна – сврсисходна примена лекова

ТРЕЋИ МОДУЛ: САВЕТОВАЊЕ И ЕДУКАЦИЈА БОЛЕСНИКА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

САВЕТОВАЊЕ ПАЦИЈЕНАТА У СЛУЧАЈУ ПРОБЛЕМА КОЈИ СЕ ОДНОСЕ НА ТЕРАПИЈУ БОЛА

предавања 1 час	предавања 1 час
Саветовање пацијента у случају проблема који се односе на терапију бола. Приступ пацијенту са карциномским болом	Безбедна употреба аналгетика у самомедијацији, трудноћа и лактација

Вежбе 1 час

Саветовање пацијента у случају проблема који се односе на терапију бола- на примерима случаја пацијента, студенти наизменично играју улоге пацијента и фармацеута, по препорученом сценарију („*Patient Counseling Checklist*“)
Централни нервни систем - несврсисходна – сврсисходна примена лекова. Мускулоскелетални систем - несврсисходна – сврсисходна примена лекова

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

САВЕТОВАЊЕ ПАЦИЈЕНАТА СА ОШТЕЋЕНОМ ФУНКЦИЈОМ БУБРЕГА

предавања 1 час	предавања 1 час
Саветовање пацијента са оштећеном функцијом бубрега	Специфичности примене лекова код пацијената на перитонеумској дијализи
Вежбе 1 час	
Саветовање пацијента са оштећеном функцијом бубрега- на примерима случаја пацијента, студенти наизменично играју улоге пацијента и фармацеута, по препорученом сценарију („ <i>Patient Counseling Checklist</i> “) Урогенитални систем - несврсисходна – сврсисходна примена лекова	

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

САВЕТОВАЊЕ ПАЦИЈЕНАТА У СЛУЧАЈУ ПРОБЛЕМА КОЈИ СЕ ОДНОСЕ НА ЗДРАВЉЕ ДЕЦЕ

предавања 1 час	предавања 1 час
Саветовање пацијената у случају проблема који се односе на здравље деце; фетална и неонатална физиологија	Фармакогеномика и бол код деце
Вежбе 1 час	
Саветовање пацијента у случају проблема који се односе на здравље деце- на примерима случаја пацијента, студенти наизменично играју улоге пацијента и фармацеута, по препорученом сценарију („ <i>Patient Counseling Checklist</i> “), Примена аналгетика и седатива у педијатрији	

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

САВЕТОВАЊЕ ПАЦИЈЕНАТА ЗА ПРЕВЕНЦИЈУ БОЛЕСТИ КАРДИОВАСКУЛАРНОГ СИСТЕМА

предавања 1 час	предавања 1 час
Саветовање пацијената за превенцију болести кардиоваскуларног система	Хипертензија и фактори ризика, обезбеђивање одговарајуће терапије и исхода
Вежбе 1 час	
Саветовање пацијента за превенцију болести кардиоваскуларног система - на примерима случаја пацијента, студенти наизменично играју улоге пацијента и фармацеута, по препорученом сценарију („ <i>Patient Counseling Checklist</i> “). Кардиоваскуларни систем - несврсисходна – сврсисходна примена лекова	

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

РЕПЕТИЦИЈА И КОНСОЛИДАЦИЈА ПРЕТХОДНОГ ГРАДИВА

предавања 1 часа	предавања 1 час
Репетиција и консолидација претходног градива	Интервју за процену кандидата при запошљавању; припрема биографије (<i>Curriculum Vitae</i>) и пропратног писма (<i>Covering letter</i>)
Вежбе 1 час	
Репетиција и консолидација претходног градива	

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

ФАРМАКОЛОШКА САЛА (С5)

**СРЕДА
14:00 – 14:45**

РАСПОРЕД СЕМИНАРА

ФАРМАКОЛОШКА САЛА (С5)

**СРЕДА
14:45 – 15:30**

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

СРЕДА

ЖУТА САЛА (С39)

**15:45 – 16:30
(I група)**

**16:35 – 17:20
(III група3)**

**17:25 – 18:10
(V група)**

**18:15 – 19:00
(VII група)**

ЖУТА САЛА (С41)

**15:45 – 16:30
(II група)**

**16:35 – 17:20
(IV група)**

**17:25 – 18:10
(VI група)**

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПРОФЕСИОНАЛНЕ ВЕШТИНЕ: ПАРТНЕРСТВО ФАРМАЦЕУТА И ПАЦИЈЕНТА У ЗДРАВЉУ И БОЛЕСТИ

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	17.02.	14:00 – 14:45	C5	П	Рационална употреба лекова. Дозирање лекова.	Проф. др Душан Ђурић
1	1	17.02.	14:45 – 15:30	C5	С	Клинички приказ лекова које користи пацијент - <i>Clinical Medication Review</i> . ПРЕКИД-ПОЧЕТАК алати за подршку приказа прописаних лекова - <i>STOP START Toolkit Supporting Medication Review</i>	Проф. др Душан Ђурић
1	1	17.02.	15:45 – 19:45	C39 C41	В	Принципи критичке процене информација о лековима у циљу обезбеђивања поузданих, јасних и разумљивих, на научним доказима заснованих информација о лековима. Фармакоекономија као подршка рационалној употреби лекова	Проф. др Душан Ђурић асист. Милена Јуришевић асист. Оливера Миловановић асист. Радиша Павловић
1	2	24.02.	14:00 – 14:45	C5	П	Улога и одговорност фармацијера у примени и праћењу употребе лека према индивидуалним потребама пацијента. Нови метод за унапређење употребе лекова: <i>concordance, adherence</i> у односу на комплијансу	Проф. др Душан Ђурић
1	2	24.02.	14:45 – 15:30	C5	С	Потребне информације за евалуацију терапије према индивидуалним потребама пацијента; <i>Beers Criteria</i> за потенцијално неподесну употребу лекова код старих	Проф. др Душан Ђурић
1	2	24.02.	15:45 – 19:45	C39 C41	В	Потребне информације за евалуацију терапије према индивидуалним потребама пацијента – пацијент у фокусу. Добра пракса фармаковигиланце. Фармацеутска здравствена заштита („ <i>Pharmaceutical Care</i> “) – пацијент у фокусу; обезбеђење квалитета фармацеутских здравствених услуга	Проф. др Душан Ђурић mg rh Александра Вранић асист. Милена Јуришевић асист. Оливера Миловановић
1	3	02.03.	14:00 – 14:45	C5	П	Комуникација са пацијентом и другим здравственим радницима	Проф. др Душан Ђурић
1	3	02.03.	14:45 – 15:30	C5	С	Индивидуална права пацијента; пружање клиничких услуга у превенцији болести	Проф. др Душан Ђурић
1	3	02.03.	15:45 – 19:45	C39 C41	В	Добра дистрибутивна пракса	Проф. др Душан Ђурић сар. др Тамара Николић mg rh Александра Вранић асист. Милена Јуришевић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПРОФЕСИОНАЛНЕ ВЕШТИНЕ: ПАРТНЕРСТВО ФАРМАЦЕУТА И ПАЦИЈЕНТА У ЗДРАВЉУ И БОЛЕСТИ

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	4	09.03.	14:00 – 14:45	C5	П	Саветовање пацијената као интетарктивни процес. Права пацијената и повеља о правима пацијената; Заштитник права пацијената у здравственим установама	Проф. др Душан Ђурић
1	4	09.03.	14:45 – 15:30	C5	С	Сценарио у процесу саветовања пацијента („ <i>Patient Counseling Checklist</i> “); промоција безбедне употребе лекова у друштву	Проф. др Душан Ђурић
1	4	09.03.	15:45 – 19:45	C39 C41	В	Саветовање пацијената као инерактивни процес. Вежбе комуникације са пацијентом- на примерима случаја пацијента, студенти наизменично играју улоге пацијента и фармацеута, по препорученом сценарију	Проф. др Душан Ђурић асист.Радиша Павловић сар. др Тамара Николић mg ph Александра Вранић
1	5	16.03.	14:00 – 14:45	C5	П	Врсте инетеракција лекова. Инетеракције и нежељена дејства биљних лекова	Проф. др Душан Ђурић
1	5	16.03.	14:45 – 15:30	C5	С	Утицај лекова на микрозомалне ензиме јетре. Улога фармацеута у спровођењу безбедне самоомедикације, трудноћа и лактација	Проф. др Душан Ђурић
1	5	16.03.	15:45 – 19:45	C39 C41	В	Инетеракције лекова, инетеракције и нежељена дејства биљних лекова - студенти на примеру случаја пацијента одређују да ли лекови који су прописани ступају у инетаркцију и какву. Спровођење безбедне самоомедикације	Проф. др Душан Ђурић асист. Оливера Миловановић асист.Радиша Павловић сар. др Тамара Николић
		21.03.	11:45 - 12:45	C1,C5	МТ	МОДУЛСКИ ТЕСТ 1	
2	6	23.03.	14:00 – 14:45	C5	П	Корисничке потребе и фармацеутско тржиште - <i>Life Style Management</i> Самолечење	Проф. др Душан Ђурић
2	6	23.03.	14:45 – 15:30	C5	С	Инетеракције хране и лекова; гојазност; физиологија спорта	Проф. др Душан Ђурић
2	6	23.03.	15:45 – 19:45	C39 C41	В	Значај инетеракције инхибитора моноаминооксидазе са храном богатом тирамином	Проф. др Душан Ђурић асист.Милена Јуришевић асист. Оливера Миловановић асист.Радиша Павловић
2	7	30.03.	14:00 – 14:45	C5	П	Саветовање пацијената са хроничним болестима	Проф. др Душан Ђурић
2	7	30.03.	14:45 – 15:30	C5	С	Дијабес мелитус: партнерство пацијента и фармацеута у спровођењу рационалне фармакотерапије	Проф. др Душан Ђурић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПРОФЕСИОНАЛНЕ ВЕШТИНЕ: ПАРТНЕРСТВО ФАРМАЦЕУТА И ПАЦИЈЕНТА У ЗДРАВЉУ И БОЛЕСТИ

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	7	30.03.	15:45 – 19:45	C39 C41	В	Саветовање пацијената са хроничним болестима- на примерима случаја пацијента, студенти наизменично играју улоге пацијента и фармацеута, по препорученом сценарију („ <i>Patient Counseling Checklist</i> “). Скала антихолинергичког деловања. Ендокрини систем - несврсисходна – сврсисходна примена лекова	Проф. др Душан Ђурић mg rh Александра Вранић асист. Милена Јуришевић асист. Оливера Миловановић
2	8	06.04.	14:00 – 14:45	C5	П	Саветовање пацијената са обољењем коже. Кожне манифестације интерних болести	Проф. др Душан Ђурић
2	8	06.04.	14:45 – 15:30	C5	С	Екцем, псоријаза, кожне инфекције, акне и друге дерматозе	Проф. др Душан Ђурић
2	8	06.04.	15:45 – 19:45	C39 C41	В	Фотосензитивност и друге реакције коже на светлост	Проф. др Душан Ђурић сар. др Тамара Николић mg rh Александра Вранић асист. Милена Јуришевић
2	9	13.04.	14:00 – 14:45	C5	П	Превенција и терапија болести респираторног тракта	Проф. др Душан Ђурић
2	9	13.04.	14:45 – 15:30	C5	С	Астма: партнерство пацијента и фармацеута у спровођењу рационалне фармакотерапије	Проф. др Душан Ђурић
2	9	13.04.	15:45 – 19:45	C39 C41	В	Превенција и терапија болести респираторног тракта- на примерима случаја пацијента, студенти наизменично играју улоге пацијента и фармацеута, по препорученом сценарију („ <i>Patient Counseling Checklist</i> “). Респираторни систем - несврсисходна – сврсисходна примена лекова	Проф. др Душан Ђурић асист. Радиша Павловић сар. др Тамара Николић mg rh Александра Вранић
2	10	20.04.	14:00 – 14:45	C5	П	Саветовање пацијента у случају проблема који се односе на гастроинтестинални тракт	Проф. др Душан Ђурић
2	10	20.04.	14:45 – 15:30	C5	С	Лекови за поремећај ацидитета	Проф. др Душан Ђурић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПРОФЕСИОНАЛНЕ ВЕШТИНЕ: ПАРТНЕРСТВО ФАРМАЦЕУТА И ПАЦИЈЕНТА У ЗДРАВЉУ И БОЛЕСТИ

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	10	20.04.	15:45 – 19:45	C39 C41	В	Саветовање пацијента у случају проблема који се односе на гастроинтестинални такт- на примерима случаја пацијента, студенти наизменично играју улоге пацијента и фармацеута, по препорученом сценарију („ <i>Patient Counseling Checklist</i> “) Гастроинтестинални тракт - несврсисходна – сврсисходна примена лекова	Проф. др Душан Ђурић асист. Оливера Миловановић асист.Радиша Павловић сар. др Тамара Николић
		25.04.	11:45 - 12:45	C1,C5	MT	МОДУЛСКИ ТЕСТ 2	
3	11	27.04.	14:00 – 14:45	C5	П	Саветовање пацијента у случају проблема који се односе на терапију бола. Приступ пацијенту са карциномским болом	Проф. др Душан Ђурић
3	11	27.04.	14:45 – 15:30	C5	С	Безбедна употреба аналгетика у самомедикацији, трудноћа и лактација	Проф. др Душан Ђурић
3	11	27.04.	15:45 – 19:45	C39 C41	В	Саветовање пацијента у случају проблема који се односе на терапију бола- на примерима случаја пацијента, студенти наизменично играју улоге пацијента и фармацеута, по препорученом сценарију („ <i>Patient Counseling Checklist</i> “) Централни нервни систем - несврсисходна – сврсисходна примена лекова. Мускулоскелетални систем - несврсисходна – сврсисходна примена лекова	Проф. др Душан Ђурић асист.Милена Јуришевић асист. Оливера Миловановић асист.Радиша Павловић
3	12	11.05.	14:00 – 14:45	C5	П	Саветовање пацијента са оштећеном функцијом бубрега	Проф. др Душан Ђурић
3	12	11.05.	14:45 – 15:30	C5	С	Специфичности примене лекова код пацијената на перитонеумској дијализи	Проф. др Душан Ђурић
3	12	11.05.	15:45 – 19:45	C39 C41	В	Саветовање пацијента са оштећеном функцијом бубрега- на примерима случаја пацијента, студенти наизменично играју улоге пацијента и фармацеута, по препорученом сценарију („ <i>Patient Counseling Checklist</i> “) Урогенитални систем - несврсисходна – сврсисходна примена лекова	Проф. др Душан Ђурић mg ph Александра Вранић асист.Милена Јуришевић асист. Оливера Миловановић
3	13	18.05.	14:00 – 14:45	C5	П	Саветовање пацијената у случају проблема који се односе на здравље деце; фетална и неонатална физиологија	Проф. др Душан Ђурић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПРОФЕСИОНАЛНЕ ВЕШТИНЕ: ПАРТНЕРСТВО ФАРМАЦЕУТА И ПАЦИЈЕНТА У ЗДРАВЉУ И БОЛЕСТИ

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	13	18.05.	14:45 – 15:30	C5	C	Фармакогеномика и бол код деце	Проф. др Душан Ђурић
3	13	18.05.	15:45 – 19:45	C39 C41	B	Саветовање пацијента у случају проблема који се односе на здравље деце- на примерима случаја пацијента, студенти наизменично играју улоге пацијента и фармацеута, по препорученом сценарију („Patient Counseling Checklist“) Примена аналгетика и седатива у педијатрији	Проф. др Душан Ђурић сар. др Тамара Николић mg ph Александра Вранић асист. Милена Јуришевић
3	14	25.05.	14:00 – 14:45	C5	П	Саветовање пацијента за превенцију болести кардиоваскуларног система	Проф. др Душан Ђурић
3	14	25.05.	14:45 – 15:30	C5	C	Хипертензија и фактори ризика, обезбеђивање одговарајуће терапије и исхода	Проф. др Душан Ђурић
3	14	25.05.	15:45 – 19:45	C39 C41	B	Саветовање пацијента за превенцију болести кардиоваскуларног система - на примерима случаја пацијента, студенти наизменично играју улоге пацијента и фармацеута, по препорученом сценарију („Patient Counseling Checklist“). Кардиоваскуларни систем - несврсисходна – сврсисходна примена лекова	Проф. др Душан Ђурић асист. Радиша Павловић сар. др Тамара Николић mg ph Александра Вранић
3	15	01.06.	14:00 – 14:45	C5	П	Репетиција и консолидација претходног градива	Проф. др Душан Ђурић
3	15	01.06.	14:45 – 15:30	C5	C	Интервју за процену кандидата при запошљавању; припрема биографије (<i>Curriculum Vitae</i>) и пропратног писма (<i>Covering letter</i>)	Проф. др Душан Ђурић
3	15	01.06.	15:45 – 19:45	C39 C41	B	Репетиција и консолидација претходног градива	Проф. др Душан Ђурић асист. Радиша Павловић сар. др Тамара Николић mg ph Александра Вранић асист. Милена Јуришевић асист. Оливера Миловановић
		06.06.	11:45 - 12:45	C1,C5	MT	МОДУЛСКИ ТЕСТ 3	