

ИНФОРМАТОР ЗА СТУДЕНТЕ

ПРЕДМЕТ: ПРОФЕСИОНАЛНЕ ВЕШТИНЕ: ПАРТНЕРСТВО ФАРМАЦЕУТА И ПАЦИЈЕНТА У ЗДРАВЉУ И БОЛЕСТИ- Б06

Овај предмет се слуша током четвртог семестра, и има један час предавања, један час семинара и један час вежби недељно. Предмет носи 4 ЕСПБ.

Образовни циљ предмета

Омогућити студентима да разумеју обим практичног рада фармацеута и његово место у превенцији болести, као и обезбеђењу рационалне фармакотерапије у систему фармацеутске здравствене заштите. Развити рационалан приступ проблемима у пракси, заснован на доказима изведеним из научних истраживања.

Исходи образовања

Знања која ће студенти стећи:

Познавање основних принципа рационалне употребе лекова
Разумевање потреба и перспективе пацијената у циљу обезбеђења савета пацијенту за очување здравља, као и правилну употребу лекова, што доприноси унапређењу рационалне фармакотерапије

Познавање принципа критичке процене информација о лековима у циљу обезбеђења поузданих, јасних и разумљивих, на научним доказима заснованих информација о лековима
Познавање основних принципа настанка интеракција међу лековима, као и лекова са храном и са биљним производима

Познавање нежељених реакција лекова

Познавање принципа критичке процене информација о пацијенту и симптомима болести у циљу пружања савета пацијенту за превенцију, односно терапију болести

Познавање основних принципа безбедне самомедикације

Вештине које ће студенти стећи:

Вештина препознавања интеракција, нежељених и токсичних ефеката лекова

Вештина комуникације са колегама и пацијентом у циљу прикупљања потребних информација о пацијенту и симптомима болести

Вештина препознавања симптома болести и одређивање степена значаја симптома

Вештина избора терапије на основу поузданих података о ефикасности

Вештина пружања савета пацијенту

Способност рационалног решавања практичних проблема из фармацеутске делатности

Ставови које ће стећи студенти после савладавања програма:

Права пацијента морају увек бити заштићена;

У обављању професионалних дужности фармацеут треба да се држи етичких принципа и начела

Сваком практичном проблему се мора прићи на систематичан и рационалан начин;

Понашање у практичном раду треба заснивати на принципима фармације засноване на доказима;

Унапређење квалитета рада је перманентан процес у професионалном животу сваког фармацеута.

Услови слушања наставе

Да би слушао наставу на овом предмету, студент мора да буде уписан на другу годину, у четврти семестар интегрисаних академских студија фармације.

Облици наставе

Настава се одржава кроз следеће облике: предавања, семинари, вежбе.

Руководилац предмета: Доц. др Душан Ђурић

Предиспитне обавезе:

Студенти су у обавези да активно учествују у свим облицима наставе. Наставници и сарадници који изводе наставу ће оцењивати њихово знање, вештину и ставове.

Начин полагања испита и оцењивања

Испит се полаже тестом, који носи до 70 поена. Активност на вежбама носи до 10 поена, и активност на семинарима до 20 поена.

Литература

1. **В.А. Berger** COMMUNICATION SKILLS FOR PHARMACISTS : Building Relationships, Improving Patient Care.. Published by American Pharmacists Assotiation , 2005
2. КЛИНИЧКА ФАРМАЦИЈА И ТЕРАПИЈА. Уредници: **Roger Walker и Clive Edwards** ; уредници хрватског издања: **Велимир Божичков и Весна Бачић-Врца**, Загреб: Школска књига, 2004
3. **Karen J. Tietze**, CLINICAL SKILLS FOR PHARMACIST: A Patient –focused Approach. Mosby, Inc., 2004.
4. **Kimberly Galt**, DEVELOPING CLINICAL PRACTICE SKILLS FOR PHARMACISTS. American Society of Health Systems Pharmacists, Inc., 2006.
5. **Janković SM, Простран М, Тодоровић З.** FARMAKOLOGIЈА I TOKSIKOLOGIЈА. 2. izd., Medicinski fakultet, Kragujevac, 2007.
6. **Rang Н.Р. , Dale М.М. et al.**. ФАРМАКОЛОГИЈА , Уредник српског издања Тодоровић З. , Београд, Дата Статус, 2005.
7. **Варагић В. и Милошевић М.**, ФАРМАКОЛОГИЈА, Београд, Елит медика , 2005.
8. **ФАРМАКОТЕРАПИЈСКИ ВОДИЧ**, Агенција за лекове и медицинска средства, Београд, 2005.
9. **STOCKLEY,S DRUG INTERACTIONS**, ed. **Karen Baxter** , Pharmaceutical Press , 2002.
10. **Терзић Б. И сар.** ФАРМАКОВИГИЛАНЦА И БЕЗБЕДНА ПРИМЕНА ЛЕКОВА. , Фармацеутски факултет београд, 2006.

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА У ЛЕТЊЕМ СЕМЕСТРУ ШКОЛСКЕ 2011/2012

**ПРЕДМЕТ: ПРОФЕСИОНАЛНЕ ВЕШТИНЕ: ПАРТНЕРСТВО ФАРМАЦЕУТА И ПАЦИЈЕНТА У ЗДРАВЉУ И БОЛЕСТИ-
Б06- ОДСЕК ФАРМАЦИЈЕ**

Недеља	Тематска јединица	Бр.часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
1	Предавање: Рационална употреба лекова	1	Доц. др Душан Ђурић	21.02.2012. 15:30-16:15	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала
1	Семинар: Фармакоэкономија као подршка рационалној употреби лекова	1	Доц. др Душан Ђурић	21.02.2012. 16:20-17:05	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала
1	Вежбе: Принципи критичке процене информација о лековима у циљу обезбеђивања поузданих, јасних и разумљивих, на научним доказима заснованих информација о лековима	1	Асс. дипл. фарм. Оливера Миловановић	22.02.2012. 08:00-08:45 - 1. група 09:00-09:45 - 2. група 23.02.2012. 13:00-13:45 - 3. група 14:00-14:45 - 4. група 15:00-15:45 - 5. група 16:00-16:45 - 6. група 17:00-17:45 - 7. група 18:00-18:45 - 8. група	Зграда деканата Медицинског факултета, поткровље, Жута сала десно
Недеља	Тематска јединица	Бр.часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
2	Предавање: Улога и одговорност фармацеута у примени и праћењу употребе лека према индивидуалним потребама пацијента. Нови метод за унапређење употребе лекова: concordance, adherence у односу на комплијансу	1	Доц. др Душан Ђурић	28.02.2012 15:30-16:15	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала
2	Семинар: Написати кратак есеј о фармацеутској здравственој заштити („ Pharmaceutical Care“) - пацијент у фокусу	1	Доц. др Душан Ђурић	28.02.2012 16:20-17:05	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала
2	Вежбе: Потребне информације за евалуацију терапије према индивидуалним потребама	1	Асс. дипл. фарм. Оливера Миловановић	29.02.2012. 08:00-08:45 - 1. група 09:00-09:45 - 2. група	Зграда деканата Медицинског факултета, поткровље,

	пацијента – пацијент у фокусу			01.03.2012. 13:00-13:45 - 3. група 14:00-14:45 - 4. група 15:00-15:45 - 5. група 16:00-16:45 - 6. група 17:00-17:45 - 7. група 18:00-18:45 - 8. група	Жута сала десно
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
3	Предавање: Комуникација са пацијентом и другим здравственим радницима	1	Доц. др Душан Ђурић	06.03.2012. 15:30-16:15	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала
3	Семинар: Индивидуална права пацијента	1	Доц. др Душан Ђурић	06.03.2012. 16:20-17:05	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала
3	Вежбе: Вежбе комуникације фармацеута са пацијентом. Студенти наизменично играју улоге пацијента и фармацеута	1	Асс. дипл. фарм. Оливера Миловановић	07.03.2012. 08:00-08:45 - 1. група 09:00-09:45 - 2. група 08.03.2012. 13:00-13:45 - 3. група 14:00-14:45 - 4. група 15:00-15:45 - 5. група 16:00-16:45 - 6. група 17:00-17:45 - 7. група 18:00-18:45 - 8. група	Зграда деканата Медицинског факултета, поткровље, Жута сала десно
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
4	Предавање: Саветовање пацијената као инетарктивни процес	1	Доц. др Душан Ђурић	13.03.2012. 15:30-16:15	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала
4	Семинар: Сценарио у процесу саветовања пацијента („Patient Counseling Checklist“)	1	Доц. др Душан Ђурић	13.03.2012. 16:20-17:05	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала
4	Вежбе: Саветовање пацијената као инерактивни процес. Вежбе комуникације са пацијентом-	1	Доц. др Душан Ђурић	14.03.2012 08:00-08:45 - 1. група 09:00-09:45 - 2. група	Зграда деканата Медицинског факултета,

	на примерима случаја пацијента, студенти наизменично играју улоге пацијента и фармацеута, по препорученом сценарију		Асс. дипл. фарм. Оливера Миловановић	15.03.2012. 13:00-13:45 - 3. група 14:00-14:45 - 4. група 15:00-15:45 - 5. група 16:00-16:45 - 6. група 17:00-17:45 - 7. група 18:00-18:45 - 8. група	поткровље, Жута сала десно
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
5	Предавање: Значај праћења интеракција и нежељених реакција лекова у циљу обезбеђења безбедне и ефикасне фармакотерапије	1	Доц. др Душан Ђурић	20.03.2012. 15:30-16:15	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала
5	Семинар: Интеракције хране и лекова	1	Доц. др Душан Ђурић	20.03.2012. 16:20-17:05	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала
5	Вежбе: Значај интеракције инхибитора моноаминооксидазе са храном богатом тирамином	1	Доц. др Душан Ђурић Асс. дипл. фарм. Оливера Миловановић	21.03.2012. 08:00-08:45 - 1. група 09:00-09:45 - 2. група 22.03.2012. 13:00-13:45 - 3. група 14:00-14:45 - 4. група 15:00-15:45 - 5. група 16:00-16:45 - 6. група 17:00-17:45 - 7. група 18:00-18:45 - 8. група	Зграда деканата Медицинског факултета, поткровље, Жута сала десно
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
6	Предавање: Врсте интеракција лекова	1	Доц. др Душан Ђурић	27.03.2012. 15:30-16:15	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала

6	Семинар: Утицај лекова на микрозомалне ензиме јетре	1	Доц. др Душан Ђурић	27.03.2012. 16:20-17:05	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала
6	Вежбе: Интеракције лекова- студенти на примеру случаја пацијента одређују да ли лекови који су прописани ступају у интеракцију и какву	1	Асс. дипл. фарм. Оливера Миловановић	28.03.2012. 08:00-08:45 - 1. група 09:00-09:45 - 2. група 29.03.2012. 13:00-13:45 - 3. група 14:00-14:45 - 4. група 15:00-15:45 - 5. група 16:00-16:45 - 6. група 17:00-17:45 - 7. група 18:00-18:45 - 8. група	Зграда деканата Медицинског факултета, поткровље, Жута сала десно
Недеља	Тематска јединица	Бр.часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
7	Предавање: Интеракције и нежељена дејства биљних лекова	1	Доц. др Душан Ђурић	03.04.2012. 15:30-16:15	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала
7	Семинар: Улога фармацеута у спровођењу безбедне самоомедијације	1	Доц. др Душан Ђурић	03.04.2012. 16:20-17:05	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала
7	Вежбе: 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	1	Асс. дипл. фарм. Оливера Миловановић	04.04.2012. 08:00-08:45 - 1. група 09:00-09:45 - 2. група 05.04.2012. 13:00-13:45 - 3. група 14:00-14:45 - 4. група 15:00-15:45 - 5. група 16:00-16:45 - 6. група 17:00-17:45 - 7. група 18:00-18:45 - 8. група	
Недеља	Тематска јединица	Бр.часова	Наставник	Датум и време	Место наставе

8	Предавање: Саветовање пацијената са хроничним болестима	1	Доц. др Душан Ђурић	10.04.2012. 15:30-16:15	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала
8	Семинар: Дијабес мелитус: партнерство пацијента и фармацеута у спровођењу рационалне фармакотерапије	1	Доц. др Душан Ђурић	10.04.2012. 16:20-17:05	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала
8	Вежбе: Саветовање пацијената са хроничним болестима- на примерима случаја пацијента, студенти наизменично играју улоге пацијента и фармацеута, по препорученом сценарију („Patient Counseling Checklist“)	1	Асс. дипл. фарм. Оливера Миловановић	11.04.2012. 08:00-08:45 - 1. група 09:00-09:45 - 2. група 12.04.2012. 13:00-13:45 - 3. група 14:00-14:45 - 4. група 15:00-15:45 - 5. група 16:00-16:45 - 6. група 17:00-17:45 - 7. група 18:00-18:45 - 8. група	
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
9	Предавање: Превенција и терапија болести респираторног тракта	1	Доц. др Душан Ђурић	24.04.2012. 15:30-16:15	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала
9	Семинар: Астма: партнерство пацијента и фармацеута у спровођењу рационалне фармакотерапије	1	Доц. др Душан Ђурић	24.04.2012. 16:20-17:05	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала
9	Вежбе: Превенција и терапија болести респираторног тракта- на примерима случаја пацијента, студенти наизменично играју улоге пацијента и фармацеута, по препорученом сценарију („Patient Counseling Checklist“)	1	Асс. дипл. фарм. Оливера Миловановић	25.04.2012. 08:00-08:45 - 1. група 09:00-09:45 - 2. група 26.04.2012. 13:00-13:45 - 3. група 14:00-14:45 - 4. група 15:00-15:45 - 5. група 16:00-16:45 - 6. група 17:00-17:45 - 7. група 18:00-18:45 - 8. група	Зграда деканата Медицинског факултета, поткровље, Жута сала десно

Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
10	Предавање: Саветовање пацијента у случају проблема који се односе на гастроинтестинални тракт	1	Доц. др Душан Ђурић	01.05.2012. 15:30-16:15	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала
10	Семинар: Лекови за пот ремећај ацидитета	1	Доц. др Душан Ђурић	01.05.2012. 16:20-17:05	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала
10	Вежбе: 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 („Patient Counseling Checklist“)	1	Асс. дипл. фарм. Оливера Миловановић	02.05.2012. 08:00-08:45 - 1. група 09:00-09:45 - 2. група 03.05.2012. 13:00-13:45 - 3. група 14:00-14:45 - 4. група 15:00-15:45 - 5. група 16:00-16:45 - 6. група 17:00-17:45 - 7. група 18:00-18:45 - 8. група	Зграда деканата Медицинског факултета, поткровље, Жута сала десно
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
11	Предавање: Саветовање пацијента у случају проблема који се односе на терапију бола	1	Доц. др Душан Ђурић	08.05.2012. 15:30-16:15	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала
11	Семинар: Безбедна употреба аналгетика у самомедикацији	1	Доц. др Душан Ђурић	08.05.2012. 16:20-17:05	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала
11	Вежбе: Саветовање пацијента у случају проблема који се односе на терапију бола- на примерима случаја пацијента, студенти	1	Асс. дипл. фарм. Оливера Миловановић	09.05.2012. 08:00-08:45 - 1. група 09:00-09:45 - 2. група 10.05.2012.	Зграда деканата Медицинског факултета, поткровље,

	наизменично играју улоге пацијента и фармацеута, по препорученом сценарију („Patient Counseling Checklist“)			13:00-13:45 - 3. група 14:00-14:45 - 4. група 15:00-15:45 - 5. група 16:00-16:45 - 6. група 17:00-17:45 - 7. група 18:00-18:45 - 8. група	Жута сала десно
Недеља	Тематска јединица	Бр.часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
12	Предавање: Саветовање пацијента са оштећеном функцијом бубрега	1	Доц. др Душан Ђурић	15.05.2012. 15:30-16:15	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала
12	Семинар: Специфичности примене лекова код пацијената на перитонеумској дијализи	1	Доц. др Душан Ђурић	15.05.2012. 16:20-17:05	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала
12	Вежбе: Саветовање пацијента са оштећеном функцијом бубрега- на примерима случаја пацијента, студенти наизменично играју улоге пацијента и фармацеута, по препорученом сценарију („Patient Counseling Checklist“)	1	Асс. дипл. фарм. Оливера Миловановић	16.05.2012. 08:00-08:45 - 1. група 09:00-09:45 - 2. група 17.05.2012. 13:00-13:45 - 3. група 14:00-14:45 - 4. група 15:00-15:45 - 5. група 16:00-16:45 - 6. група 17:00-17:45 - 7. група 18:00-18:45 - 8. група	Зграда деканата Медицинског факултета, поткровље, Жута сала десно
Недеља	Тематска јединица	Бр.часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
13	Предавање: Саветовање пацијентодносе на здрава у случају проблема који се односе на здравље деце	1	Доц. др Душан Ђурић	22.05.2012. 15:30-16:15	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала
13	Семинар: Терапије бола код деце	1	Доц. др Душан Ђурић	22.05.2012. 16:20-17:05	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала
13	Вежбе:	1	Асс. дипл. фарм. Оливера	23.05.2012.	Зграда деканата

	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“)		Миловановић	08:00-08:45 - 1. група 09:00-09:45 - 2. група 24.05.2012. 13:00-13:45 - 3. група 14:00-14:45 - 4. група 15:00-15:45 - 5. група 16:00-16:45 - 6. група 17:00-17:45 - 7. група 18:00-18:45 - 8. група	Медицинског факултета, поткровље, Жута сала десно
Недеља	Тематска јединица	Бр.часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
14	Предавање: Саветовање пацијента за превенцију болести кардиоваскуларног система	1	Доц. др Душан Ђурић	29.05.2012. 15:30-16:15	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала
14	Семинар: Хипертензија и фактори ризика	1	Доц. др Душан Ђурић	29.05.2012. 16:20-17:05	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала
14	Вежбе: Саветовање пацијента за превенцију болести кардиоваскуларног система - на примерима случаја пацијента, студенти наизменично играју улоге пацијента и фармацеута, по препорученом сценарију („Patient Counseling Checklist“)	1	Асс. дипл. фарм. Оливера Миловановић	30.05.2012. 08:00-08:45 - 1. група 09:00-09:45 - 2. група 31.05.2012. 13:00-13:45 - 3. група 14:00-14:45 - 4. група 15:00-15:45 - 5. група 16:00-16:45 - 6. група 17:00-17:45 - 7. група 18:00-18:45 - 8. група	Зграда деканата Медицинског факултета, поткровље, Жута сала десно
Недеља	Тематска јединица	Бр.часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
15	Предавање: Репетиција и консолидација претходног градива	1	Доц. др Душан Ђурић	05.06.2012. 15:30-16:15	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала
15	Семинар: Репетиција и консолидација претходног градива	1	Доц. др Душан Ђурић	05.06.2012. 16:20-17:05	Зграда деканата Медицинског факултета, Велика сала

15	Вежбе: Репетиција и консолидација претходног градива	1	Асс. дипл. фарм. Оливера Миловановић	06.06.2012. 08:00-08:45 - 1. група 09:00-09:45 - 2. група 07.06.2012. 13:00-13:45 - 3. група 14:00-14:45 - 4. група 15:00-15:45 - 5. група 16:00-16:45 - 6. група 17:00-17:45 - 7. група 18:00-18:45 - 8. група	Зграда деканата Медицинског факултета, поткровље, Жута сала десно
----	--	---	--------------------------------------	--	--