

ИНФОРМАТОР ЗА СТУДЕНТЕ

ПРЕДМЕТ: Г7 ДИЛЕМЕ У ПРАКСИ

Овај изборни предмет се слуша у осмом семестру, са једним часом предавања, једним часом семинара и једним часом вежби.

Образовни циљ предмета

Омогућити студентима да разумеју место фармацеута у систему здравствене заштите и значај његовог рада у решавању конкретних здравствених проблема појединог болесника. Развити свеобухватан и рационалан приступ проблемима везаним за очување и унапређење здравља, рано откривање и правилно лечење болести.

Исходи образовања

Знања која ће студенти стећи:

1. Познавање и разумевање значаја примене нефармаколошких мера у превенцији и лечењу хроничних болести.
2. Познавање и разумевање епидемиолошких карактеристика и клиничке слике најчешћих обољевања од већег социомедицинског значаја.
3. Познавање и усвајање правилног фармакотерапијског приступа у збрињавању ургентних стања.
4. Познавање принципа медицине засноване на доказима
5. Познавање и разумевање најчешћих дилема, заблуда и контраверзи у решавању конкретних здравствених проблема везаних за мотивисаност пацијената за лечење и сарадњу са лекарима и фармацеутима.
6. Разумевање, усвајање и примена етичких начела у свакодневном раду фармацеута и лекара. Познавање најважнијих светских докумената о медицинској етици.

Вештине које ће стећи студенти после савладавања програма:

1. Вештина узимања и анализирања анамнестичких података од болесника
2. Способност препознавања акутног застоја срца и респираторног ареста и спровођења основних мера кардиопулмоналне реанимације

3. Способност коришћења дијагностичких протокола и терапијских алгоритама
4. Способност препознавања симптома и откривања знакова најчешћих хроничних болести
5. Вештина комуникације са пацијентом и способност аргументоване примене научних ставова и стручног искуства са циљем разрешавања најчешћих дилема с којима се пацијенти и здравствени радници сусрећу.

Ставови које ће стећи студенти после савладавања програма:

1. Правилна исхрана, физичка активност и корекција лоших животних навика имају одлучујући значај у очувању и унапређењу здравља и превенцији хроничних болести.
2. Фактор време и правилно извођење основних мера кардиопулмоналне реанимације пресудно утичу на преживљавање пацијената са кардиопулмоналним арестом.
3. Код хроничних болести са благим симптомима непридржавања савета лекара компромитује успех фармакотерапије.
4. Нежељена дејства и интерреакције између појединих лекова могу некада довести до тежих оштећења здравља.
5. индивидуализовани приступ дозирању лекова од великог је значаја за успех фармакотерапије.

Услови слушања наставе

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

Облици наставе

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

Руководилац предмета: доц. др Марина Петровић

Предиспитне обавезе:

Студенти су у обавези да присуствују предавањима и активно учествују на вежбама. Наставници и сарадници који изводе наставу ће оцењивати њихово знање, вештину и ставове испољене приликом решавања задатих проблема.

Начин полагања испита и оцењивања

Испит се полаже писмено и усмено. Активности на предавањима носе 10 поена, израда семинарског рада на задату тему из предавиних области носи 10 поена, писеми део испита носи 10 поена и осталих 70 поена је усмени део испита.

Литература:

1. **Thomas CK, Carmen GW, Lenworth MJ.** Emergency medicine A Comprehensive Review. Third Edition. Raven Press-New York, 1993.

2. **Јоксовић Д.** Акутна тровања лековима „Rivel Co“ Београд, 1999.
3. **Недељковић ИС, Кањух ИВ, Вукотић РМ.** Кардиологија. Завод за издавачку делатност Београд, 1994.
4. **Иванчевић Ж, Румболдт З, Берговец М, Силоврчић В, Брукета Д.** Харрисон Принципи интерне медицине. ПЛАСЕБО д.о.о., Сплит-Хрватска, 1997.
5. **Стевовић МД.** Хирургија за студенте и лекаре. Савремена администрација Београд, 2000.
6. **Н. Harold Friedman.** Problem-Oriented Diagnosis. New York: McGraw-Hill, 1993.
7. **Врховац Божидар.** Интерна медицина, Загреб; Наклада, 2003.

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА У ЛЕТЊЕМ СЕМЕСТРУ ШКОЛСКЕ 2010/2011					
ПРЕДМЕТ: Д 08 – ДИЛЕМЕ У ПРАКСИ - ОДСЕК ФАРМАЦИЈЕ					
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
1	Предавање: Исхрана. Есенцијалне хранљиве супстанце. Унос угљених хидрата, беланчевина, масти, минерала, витамина и течности. Чиниоци који мењају нутритивне потребе.	1	Проф. др Алексансар Ђукић	14.02.2011. 12:15-13:00	Амфитеатар
1	Семинар: Типови потхрањености. Процена стања потхрањености.	1	Проф. др Алексансар Ђукић	14.02.2011. 13:00-13:45	Клинички Центар III спрат Интерна клиника
1	Вежбе: Гојазност као здравствени проблем. Примарни и секундарни узрици гојазности. Клиничке последице гојазности.	1	Асс Др Виолета Младеновић Асс др Наташа Здравковић Асс др Мира Веселиновић	14.02.2011. Од 09 ⁰⁰ до 09 ⁴⁵ 1, 2. група Од 10 ⁰⁰ до 10 ⁴⁵ 3, 4. група Од 11 ⁰⁰ до 11 ⁴⁵ 5,6 група	Интерна клиника
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
2	Предавање: Алтернативна медицина. Помоћна лековита средства.	1	Проф. др Драган Миловановић	21.02.2011. 12:15-13:00	Амфитеатар

2	Семинар: Место метода алтернативне медицине у свакодневном лечењу. Аутомедикација.	1	Проф. др Драган Миловановић	21.02.2011. 13:00-13:45	Амфитеатар
2	Вежбе: Плацебо. Дефиниција, проширеност и место плацеба у медицини.	1	Проф. др Драган Миловановић и сарадници	21.02.2011. 13:45-15:15	Амфитеатар
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
3	Предавање: Рано откривање болести. Значај системских прегледа и скрининг тестова за рано откривање болести.	1	Доц Др Марина Петровић	28.02.2011. 12:15-13:00	Амфитеатар
3	Семинар: Најчешћи симптоми болести. Асимптоматска фаза болести.	1	Доц Др Марина Петровић	28.02.2011. 13:00-13:45	Амфитеатар
3	Вежбе: Бол. Механизам настанка бола. Врсте бола. Аналгетици и лечење бола.	1	Доц Др Јасна Јевђић Доц Др Татјана Вуловић	28.02.2011. Од 09 ⁰⁰ до 09 ⁴⁵ 1 и 2. група Од 10 ⁰⁰ до 10 ⁴⁵ 3 и 4. група Од 11 ⁰⁰ -11 ⁴⁵ 5 и 6 група	Јединица Интезивне неге
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
4	Предавање: Хипертензија. Етиологија хипертензије. Хипртензија као фактор ризика. Класификација хипртензије.	1	Доц. Др Виолета – Ирић-Ћупић	07.03.2011. 12:15-13:00	Амфитеатар
4	Семинар: Принципи лечења хипртензије. Фармакотерапија хипртензије.	1	Доц. Др Виолета Ирић- Ћупић	07.03.2011. 13:00-13:45	Амфитеатар
4	Вежбе: антихипртензивни лекови. Лечење хипртензивне кризе.	1	Асс Др Милан Радовановић Асс Др Горан Давидовић Асс Др Владимир Здравковић	07.03.2011. Од 09 ⁰⁰ до 09 ⁴⁵ 1, 2 и 3 група Од 10 ⁰⁰ до 10 ⁴⁵ 4, 5, 6 група	Интерна клиника
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
5	Предавање: Ишемијска болет срца. Асимптоматска исхемија миокарда. Нестабилна ангина пекторис. Инфаркт миокарда.	1	Доц. Др Владимир Милорадовић	14.03.2011. 12:15-13:00	Амфитеатар
5	Семинар: Лечење компликација у акутном инфаркту миокарда. Мере за ограничење инфаркта.	1	Доц. Др Владимир Милорадовић	14.03.2011 13:00-13:45	Амфитеатар
5	Вежбе: Лечење срчаних аритмија. Вентрикуларне	1		14.03.2011.	Кардиологија

	и псевдентрикуларне тахикардије. ВПВ синдром. Атријална фибрилација. Екстрасистолне аритмије. Индивидуализација дозирања антиаритмика. Електрстимулација.		Асс Др Милан Радовановић Асс Др Горан Давидовић Асс Др Владимир Здравковић	Од 09 ⁰⁰ до 09 ⁴⁵ 1, 2,3 група Од 10 ⁰⁰ до 10 ⁴⁵ 4, 5, 6 група	Ургентни Центар
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
6	Предавање: Срчана инсуфицијенција. Етиологија и патофизиологија срчане инсуфицијенције. Симптоми и знаци срчане инсуфицијенције. NYHA класификација срчане инсуфицијенције.	1	Доц. Др Владимир Милорадовић	21.03.2011. 12:15-13:00	Амфитеатар
6	Семинар: Стратегија лечења инсуфицијенције срца.	1	Доц. Др Владимир Милорадовић	21.03.2011 13:00-13:45	Амфитеатар
6	Вежбе: Кардијални едем плућа. Клиничка слика и принципи лечења кардијалног едема плућа.	1	Асс Др Милан Радовановић Асс Др Горан Давидовић Асс Др Владимир Здравковић	21.03.2011. Од 09 ⁰⁰ до 09 ⁴⁵ 1, 2,3 група Од 10 ⁰⁰ до 10 ⁴⁵ 4, 5, 6 група	Кардиологија Ургентни Центар
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
7	Предавање: Хроничне обструктивне болести плућа. Хронични обструктивни бронхитис и емфизем плућа. Бронхијална астма. Етиологија и патогенеза хроничних обструктивних болести плућа.	1	Доц. Др Марина Петровић	28.03.2011 12:15-13:00	Амфитеатар
7	Семинар: Тестови за откривање обструктивних сметњи вентилације.	1	Доц. Др Марина Петровић	28.03.2011. 13:00-13:45	Амфитеатар
7	Вежбе: Принципи лечења хроничних обструктивних болести плућа. Дуготрајно лечење бронхијалне астме. Степенат приступ лечењу бронхијалне астме. Контролошући и симптоматски лекови.	1	Доц Др Марина Петровић Асс Др Иван Чекеревац Асс Др Љиљана Новковић	28.03.2011. Од 09 ⁰⁰ до 09 ⁴⁵ 1, 2, 3 група Од 10 ⁰⁰ до 10 ⁴⁵ 4, 5, 6 група	Интерна клиника Центар за плућне болести
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
8	Предавање: Тромбоемболија плућа. Епидемиологија и етиологија тромбоемболија. Клиничка слика и дијагностика плућне тромбоемболије.	1	Доц. Др Марина Петровић	04.04.2011. 12:15-13:00	Амфитеатар
8	Семинар: Лечење плућне тромбоемболије.	1	Доц. Др Марина Петровић	04.04.2011 13:00-13:45	Амфитеатар
8	Вежбе: ДИК – узроци и збрињавање	1	Асс др Иван Чекеревац	04.04.2011.	Амфитеатар

			Асс др Љиљана Новковић Проф Др Владимир Јуришић	13:45-14:30 1, 2, 3 група 14:30-15:15 4, 5, 6 група	Интерна клиника
Недеља	Тематска јединица	Бр.часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
9	Предавање: Шећерна болест. Дефиниција и класификација шећерне болести. Епидемиологија, етиопатогенеза и клиничка слика шећерне болести.	1	Проф Др Александар Ђукић	11.04.2011. 12:15-13:00	Амфитеатар
9	Семинар: Акутне и хроничне компликације шећерне болести	1	Проф Др Александар Ђукић	11.04.2011. 13:00-13:45	Амфитеатар
9	Вежбе: Лечење шећерне болести дијетом, физичком активношћу, пероралним средствима и инсулином. Значај едукације у лечењу оболелих од шећерне болести.	1	Асс Др Мира Веселиновић Асс Др Наташа Здравковић Асс Др Виолета Младеновић	11.04.2011. Од 09 ⁰⁰ до 09 ⁴⁵ 1 и 2. група Од 10 ⁰⁰ до 10 ⁴⁵ 3 и 4. група Од 11 ⁰⁰ – 11 ⁴⁵ 5 и 6 група	Интерна клиника Ендокрино логија
Недеља	Тематска јединица	Бр.часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
10	Предавање: Анемије. Етиопатогенеза анемија. Дијагноза, клиничка слика анемија.	1	Доц Др Предраг Ђурђевић	18.04.2011. 12:15-13:00	Амфитеатар
10	Семинар: Лечење најчешћих облика анемије.	1	Доц Др Предраг Ђурђевић	18.04.2011. 13:00-13:45	Амфитеатар
10	Вежбе: Лечење препаратима крви. Карактеристике крвних компонената. Посттрансфузионе реакције. Пренос хепатитиса и ХИВ инфекције трансфузијом.	1	Проф Др Владимир Јуришић Доц Др Предраг Ђурђевић Доц Др Марина Петровић	18.04.2011. 13:45-14:30 1, 2, 3 група 14:30-15:15 4, 5, 6 група	Амфитеатар Интерна клиника
Недеља	Тематска јединица	Бр.часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
11	Предавање: Бубрежна инсуфицијенција. Акутна и хронична бубрежна инсуфицијенција. Етиологија акутне и хроничне бубрежне инсуфицијенције. Мерење бубрежне функције. Клинички поремећаји у уремији.	1	Доц. Др Дејан Петровић	09.05.2011. 12:15-13:00	Амфитеатар
11	Семинар: Лечење бубрежне инсуфицијенције. Проблеми лечења на дијализи.	1	Доц. Др Дејан Петровић	09.05.2011 13:00-13:45	Амфитеатар
11	Вежбе: Лечење болесника са терминалном	1	Доц др Дејан Петровић Асс Др Милан Радовановић	09.05.2011.	Ургентни Центар

	болешћу. Примена лекова у старијем добу.		Асс Др Горан Давидовић	Од 09 ⁰⁰ до 09 ⁴⁵ 1, 2,3 група Од 10 ⁰⁰ до 10 ⁴⁵ 4,5,6 група	Нефрологија
Недеља	Тематска јединица	Бр.часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
12	Предавање: Траума. Подела повреда. Повреде главе, лица, грудног коша, трбуха и трбушних органа, екстремитета. Политраума. Приоритетни поступци у политрауми.	1	Доц. Др Јасна Јевђић	16.05.2011. 12:15-13:00	Амфитеатар
12	Семинар: Класификација и квалификација повреда. Форензички значај повреда.	1	Доц. Др Јасна Јевђић	16.05.2011. 13:00-13:45	Амфитеатар
12	Вежбе: Кома. Трауматска кома. Глазгов кома скор. Токсична и метаболичка кома. Ишемијска болест мозга.	1	Доц Др Јасна Јевђић Доц Др Татјана Вуловић Асс Др Милан Радовановић	16.05.2011. Од 09 ⁰⁰ до 09 ⁴⁵ 1, 2,3 група Од 10 ⁰⁰ до 10 ⁴⁵ 4,5,6 група	Јединица Интезивне неге Ургентни Центар
Недеља	Тематска јединица	Бр.часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
13	ПРЕДАВАЊА Кардиопулмонална церебрална реанимација. Дијагноза респираторног ареста и акутног застоја срца. Етиологија срчаног застоја	1	Доц. Др Јасна Јевђић	23.05.2011. 12:15-13:00	Амфитеатар
13	Семинар: Основне мере КПР. Компликације кардиопулмоналне реанимације.	1	Доц. Др Јасна Јевђић	23.05.2011. 13:00-13:45	Амфитеатар
13	Вежбе: Електрокардиографски облици кардиак ареста. Могућност предвиђања и епидемиолошке карактеристике напрасне срчане смрти.	1	Доц Др Јасна Јевђић Доц Др Татјана Вуловић Асс Др Милан Радовановић	23.05.2011. Од 09 ⁰⁰ до 09 ⁴⁵ 1, 2,3 група Од 10 ⁰⁰ до 10 ⁴⁵ 4,5,6 група	Јединица Интезивне неге
Недеља	Тематска јединица	Бр.часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
14	Предавање: Етичке дилеме код кардиопулмоналне церебралне реанимације. Када и у којим случајевима не треба започињати КПР . Колико дуго реанимирати и када прекинути са реанимацијом. Да ли одложити или наставити операцију после успешне КПР.	1	Доц. Др Јасна Јевђић	30.05.2011. 12:15-13:00	Амфитеатар
14	Семинар: Постреанимациони синдром.	1	Доц. Др Јасна Јевђић	30.05.2011.	Амфитеатар

	Еуганазија.			13:00-13:45	
14	Вежбе: Кардиопулмонална реанимација код посебних стања (акцидентална хипотермија, утапање, мождани удар, удар струје и грома, трудноћа) и у педијатрији.	1	Доц Др Јасна Јевђић Доц Др Татјана Вуловић Асс Др Милан Радовановић	30.05.2011. Од 09 ⁰⁰ до 09 ⁴⁵ 1,2,3 група Од 10 ⁰⁰ до 10 ⁴⁵ 4,5,6 група	Јединица Интезивне неге
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
15	Предавање: Акутна тровања. Задесна тровања. Намерна тровања. Токсични синдроми.	1	Проф Др Владимир Јуришић	06.06.2011. 12:15-13:00	Амфитеатар
15	Семинар: Поступак у случају тровања: идентификација отрова, спречавање апсорпције отрова, одстрањивање отрова, симптоматске мере, примена антидота.	1	Проф Др Владимир Јуришић	06.06.2011 13:00-13:45	Амфитеатар
15	Вежбе: Психолошки, социоекономски и образовни профил особа које спроводе намерно самотровање.	1	Асс Др Владимир Јанић Асс Др Милан Радовановић	06.06.2011. Од 09 ⁰⁰ до 09 ⁴⁵ 1,2 група Од 10 ⁰⁰ до 10 ⁴⁵ 3 и 4. група Од 11 ⁰⁰ -11 ⁴⁵ 5 и 6 група	Ургентни Центар Психијатрија