

ИНФОРМАТОР ЗА СТУДЕНТЕ

ПРЕДМЕТ: Г 07 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: проф. 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 предавањих 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, Силобрчић В, Брукета Д.** Харрисон Принципи интерне медицине. ПЛАЦЕБО 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 2012/2013

ПРЕДМЕТ: Г 07_ Дилеме у пракси Итегрисане академске студије фармације

Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
1	Предавање: Есенцијалне хранљиве супстанце. Унос угљених хидрата, беланчевина, масти, минирала, витамина и течности. Чиниоци који мењају нутритивне потребе.	1	Проф. др Александар Ђукић	18.02.2013. 12:15-13:00	Амфитеатар
1	Клинички проблеми: Типови потхрањености. Процена стања потхрањености.	1	Проф. др Александар Ђукић	18.02.2013. 13:00-13:45	Амфитеатар
1	Вежбе: Гојазност као здравствени проблем. Примарни и секундарни узроци гојазности. Клиничке последице гојазности.	1	Асс. др Виолета Младеновић и сарадници	18.02.2013. 14:00- 14:45	Амфитеатар
Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
2	Предавање: Алтернативна медицина. Помоћна лековита средства.	1	Проф. др Драган Миловановић	25.02.2013. 12:15-13:00	Амфитеатар
2	Клинички проблеми: Место метода алтернативне медицине у свакодневном лечењу. Аутомедикација.	1	Проф. др Драган Миловановић	25.02.2013. 13:00-13:45	Амфитеатар
2	Вежбе: Плацебо. Дефиниција, проширеност и место плацеба у медицини.	1	Проф. др Драган Миловановић и сарадници	25.02.2013. 14:00- 14:45	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	Проф. др Марина Петровић	04.03.2013. 12:15-13:00	Амфитеатар
3	Клинички проблеми: Најчешћи симптоми болести. Асимптоматска фаза болести.	1	Проф. др Марина Петровић	04.03.2013. 13:00-13:45	Амфитеатар
3	Вежбе: Бол. Механизам настанка бола. Врсте бола. Аналгетици и лечење бола.	1	Доц др Татјана Вуловић	04.03.2013 14:00- 14:45	Амфитеатар

Недеља	Тематска јединица	Бр. часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
4	Предавање: Хипертензија. Етиологија хипертензије. Хипертензија као фактор ризика. Класификација хипертензије.	1	Проф. др Виолета Ирић-Ђупић	11.03.2013. 12:15-13:00	Амфитеатар
4	Клинички проблеми: Принципи лечења	1	Проф. др Виолета Ирић-Ђупић	11.03.2013.	Амфитеатар

	хипертензије. Фармакотерапија хипертензије.			13:00-13:45	
4	Вежбе: Антихипертензивни лекови. Лечење хипертензивне кризе.	1	Асс. др Владимир Здравковић	12.03.2012. 14:00- 14:45	Амфитеатар
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	Проф. др Владимир Милорадовић	18.03.2013. 12:15-13:00	Амфитеатар
5	Клинички проблеми: Лечење компликација у акутном инфаркту миокарда. Мере за ограничење инфаркта.	1	Проф. др Владимир Милорадовић	18.03.2013 13:00-13:45	Амфитеатар
5	Вежбе: Лечење срчаних аритмија. Вентрикуларне и псевдентрикуларне тахикардије. ВПВ синдром. Атријална фибрилација. Екстрасистолне аритмије. Индивидуализација дозирања антиаритмика. Електрстимулација.	1	Проф. Др Милоје Томашевић	18.03.2013. 14:00- 14:45	Амфитеатар
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. <i>NYHA</i> класификација срчане инсуфицијенције.	1	Доц. Др Горан Давидовић	25.03.2013. 12:15-13:00	Амфитеатар
6	Клинички проблеми: Стратегија лечења срчане инсуфицијенције срца.	1	Доц. Др Горан Давидовић	25.03.2013. 13:00-13:45	Амфитеатар
6	Вежбе: Кардијални едем плућа. Клиничка слика и принципи лечења кардијалног едема плућа.	1	Доц. Др Горан Давидовић	25.03.2013. 14:00-14:45	Амфитеатар

Недеља	Тематска јединица	Бр.часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
7	Предавање: ХОБП и астма – сличности и разлике	1	Доц. др Иван Чекеревац	01.04.2013. 12:15-13:00	Амфитеатар
7	Клинички проблеми: Тестови за откривање обструктивних сметњи вентилације.	1	Доц. др Иван Чекеревац	01.04.2013. 13:00-13:45	Амфитеатар
7	Вежбе: Принципи лечења хроничних обструктивних болести плућа. Дуготрајно лечење бронхијалне астме. Степенаст приступ лечењу бронхијалне астме. Контролишући и симптоматски лекови.	1	Доц. др Иван Чекеревац	02.04.2013. 14:00- 14:45	Амфитеатар
Недеља	Тематска јединица	Бр.часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
8	Предавање: Тромбоемболија плућа.	1	Доц. др Љиљана Новковић	08.04.2013.	Амфитеатар

	Епидемиологија и етиологија тромбоемболија. Клиничка слика и дијагностика плућне тромбоемболије.			12:15-13:00	
8	Клинички проблеми: Лечење плућне тромбоемболије.	1	Доц. др Љиљана Новковић	08.04.2013 13:00-13:45	Амфитеатар
8	Вежбе: ДИК - узроци и збрињавање	1	Доц. др Предраг Ђурђевић	08.04.2013 14:00- 14:45	Амфитеатар
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	15.04.2013. 12:15-13:00	Амфитеатар
9	Клинички проблеми: Акутне и хроничне компликације шећерне болести	1	Проф. др Александар Ђукић	15.04.2013. 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 Виолета Младеновић	15.04.2013. 14:00- 14:45	Амфитеатар

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	22.04.2013. 12:15-13:00	Амфитеатар
10	Клинички проблеми: Лечење најчешћих облика анемије.	1	Доц. др Предраг Ђурђевић	22.04.2013. 13:00-13:45	Амфитеатар
10	Вежбе: Лечење препаратима крви. Карактеристике крвних компонената. Посттрансфузионе реакције. Пренос хепатитиса и ХИВ инфекције трансфузијом.	1	Доц. др Предраг Ђурђевић	22.04.2013. 14:00- 14:45	Амфитеатар
Недеља	Тематска јединица	Бр.часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
11	Предавање: Бубрежна инсуфицијенција: акутна/хронична. Примена лекова у старијем добу.	1	Доц. др Дејан Петровић	13.05.2013. 12:15-13:00	Амфитеатар
11	Клинички проблеми: Процена функције бубрега. Проблеми лечења на дијализи.	1	Доц. др Дејан Петровић	13.05.2013. 13:00-13:45	Амфитеатар
11	Вежбе: Лечење болесника са терминалном болешћу. Примена лекова у старијем добу.	1	Асс. др Татјана Лазаревић	13.05.2013 14:00- 14:45	Амфитеатар
Недеља	Тематска јединица	Бр.часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
12	Предавање: Траума. Подела повреда. Повреде главе, лица, грудног коша, трбуха и трбушних	1	Проф. др Јасна Јевђић	20.05.2013. 12:15-13:00	Амфитеатар

	органа, екстремитета. Политраума. Приоритетни поступци у политрауми.				
12	Клинички проблеми: Класификација и квалификација повреда. Форензички значај повреда.	1	Проф. др Јасна Јевђић	20.05.2013. 13:00-13:45	Амфитеатар
12	Вежбе: Кома. Трауматска кома. Глазгов кома скор. Токсична и метаболичка кома. Ишемијска болест мозга.	1	Проф. др Јасна Јевђић	20.05.2013. 14:00- 14:45	Амфитеатар

Недеља	Тематска јединица	Бр.часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
13	Предавање: Кардиопулмонална церебрална реанимација. Дијагноза респираторног ареста и акутног застоја срца. Етиологија срчаног застоја	1	Проф. др Јасна Јевђић	27.05.2013. 12:15-13:00	Амфитеатар
13	Клинички проблеми: Основне мере КПП. Компликације кардиопулмоналне реанимације.	1	Проф. др Јасна Јевђић	27.05.2013. 13:00-13:45	Амфитеатар
13	Вежбе: Електрокардиографски облици кардиак ареста. Могућност предвиђања и епидемиолошке карактеристике напрасне срчане смрти.	1	Проф. др Јасна Јевђић	27.05.2013. 14:00- 14:45	Амфитеатар
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 КПП . Колико дуго реанимирати и када прекинути са реанимацијом. Да ли одложити или наставити операцију после успешне КПП.	1	Доц др Татјана Вуловић	03.06.2013. 12:15-13:00	Амфитеатар
14	Клинички проблеми: Постреанимациони синдром. Еуганасија.	1	Доц др Татјана Вуловић	03.06.2013. 13:00-13:45	Амфитеатар
14	Вежбе: Кардиопулмонална реанимација код посебних стања (акцидентална хипотермија, утапање, мождани удар, удар струје и грома, трудноћа) и у педијатрији.	1	Доц др Татјана Вуловић	03.06.2013. 14:00- 14:45	Амфитеатар
Недеља	Тематска јединица	Бр.часова	Наставник	Датум и време	Место наставе
15	Предавање: Акутна тровања. Задесна тровања. Намерна тровања. Токсични синдроми.	1	Доц. др Милан Радовановић	10.06.2013. 12:15-13:00	Амфитеатар
15	Клинички проблеми: Поступак у случају	1	Доц. др Милан Радовановић	10.06.2013	Амфитеатар

	тровања: идентификација отрова, спречавање апсорпције отрова, одстрањивање отрова, симптоматске мере, примена антидота.			13:00-13:45	
15	Вежбе: Психолошки, социоекономски и образовни профил особа које спроводе намерно самотровање.	1	Доц. др Владимир Јањић	10.06.2013. 14:00- 14:45	Амфитеатар