



Табела 5.2. Спецификација предмета

Специјалистичке академске студије Фармакотерапија у фармацеутској пракси

Студијски програм: Фармакотерапија у фармацеутској пракси
Назив предмета: Фармакотерапија 1
Наставник/наставници: Маја А. Томић, Александра Н. Новаковић, Урош Б. Пецикоза
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ: 15
Услов: нема
Циљ предмета Усавршавање постојећих и стицање нових знања и вештина у циљу спровођења рационалне (ефикасне, безбедне и економски оправдане) фармакотерапије обољења кардиоваскуларног, респираторног и гастроинтестиналног система, односно да пружи студенту: • Савремене доказе о ефикасности и безбедности лекова код обољења кардиоваскуларног, респираторног и гастроинтестиналног система; • Знање потребно за критичко вредновање терапијске ефикасности/безбедности прописане терапије и праћење исхода лечења; • Знање потребно за благовремено препознавање и превазилажење терапијских проблема; • Саветовање пацијената у вези правилне примене лекова и избегавање нежељених исхода лечења.
Исход предмета По окончању курса, од кандидата се очекује да буде оспособљен да: • Разуме и разликује патофизиологију, клиничку слику, клинички ток, прогнозу, као и фармаколошко и нефармаколошко лечење кардиоваскуларних обољења, обољења горњих и доњих респираторних органа и гастроинтестиналних обољења; • Критички вреднује терапијску ефикасност/потенцијал изазивања нежељених дејстава појединих лекова намењених за исту тегобу/обољење; • Предочи пацијентима и здравственим радницима на доказима засновану информацију односно савет о правилној употреби лекова; • Спроводи одговарајуће мере у циљу промоције здравља и превенције обољења кардиоваскуларног, респираторног и гастроинтестиналног система.

Студијски програм: Фармакотерапија у фармацеутској пракси
Назив предмета: Фитотерапија 1
Наставник/наставници: Силвана Д. Петровић, Зоран А. Максимовић, Татјана Д. Кундаковић-Васовић
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ: 5
Услов: нема
Циљ предмета Усавршавање постојећих и стицање нових знања и вештина у циљу спровођења рационалне фитотерапије у превенцији и/или унапређењу исхода лечења обољења кардиоваскуларног, респираторног и гастроинтестиналног система. Прецизније да пружи студенту информације о месту и улози фитотерапије у систему примарне здравствене заштите и самомедијацији; знање потребно за примену биљних лековитих производа (биљних лекова и традиционалних биљних лекова) код кардиоваскуларних, респираторних и гастроинтестиналних обољења, као и оних за повећање отпорности организма.
Исход предмета По окончању курса, од кандидата се очекује да буде оспособљен да: • Познаје принципе рационалне фитотерапије кардиоваскуларних, респираторних и гастроинтестиналних обољења, као и да познаје могућности примене биљних лековитих производа за повећање отпорности организма; • Познаје активне компоненте биљних лековитих производа и механизме деловања активних састојака; • Познаје индикације, начин примене и дозирање, контраиндикације, мере опреза, интеракције, нежељена деловања биљних лековитих производа; • Изгради критички однос према одређеном биљном лековитом производу и пружи пацијенту валидну информацију и савет о могућностима примене.

Студијски програм: Фармакотерапија у фармацеутској пракси
Назив предмета: Дијететика 1
Наставник/наставници: Брижита Р. Ђорђевић, Бојана Б. Видовић, Невена Ђ. Ивановић
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ: 5
Услов: нема
Циљ предмета Усавршавање постојећих и стицање нових знања и вештина у циљу спровођења рационалне дијететике у превенцији и/или унапређењу исхода лечења обољења кардиоваскуларног, респираторног и гастроинтестиналног система. Прецизније да пружи студенту информације о месту и улози хране и исхране у систему примарне здравствене заштите, превенције и терапије; знање потребно за примену специјално дизајнираних намирница (обогаћених намирница, суплемената и дијететских производа) код кардиоваскуларних, респираторних и гастроинтестиналних обољења.
Исход предмета По окончању курса, од кандидата се очекује да буде оспособљен да: • Познаје принципе рационалне исхране и основне појмове из области нутритивних потреба здраве популације; • Познаје основне принципе исхране код кардиоваскуларних, респираторних и гастроинтестиналних обољења; • Познаје активне компоненте дијететских производа и механизме деловања активних састојака који се могу примењивати код кардиоваскуларних, респираторних и гастроинтестиналних обољења; • Изгради критички однос према дијететским производима и пружи пацијенту валидну информацију и савет о могућностима примене.

Студијски програм: Фармакотерапија у фармацеутској пракси
Назив предмета: Фармакотерапија 2
Наставник/наставници: Мирослав М. Савић, Маја А. Томић, Ана М. Мицов
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ: 15
Услов: нема
Циљ предмета Усавршавање постојећих и стицање нових знања и вештина у циљу спровођења рационалне (ефикасне, безбедне и економски оправдане) фармакотерапије психијатријских и неуролошких обољења, као и обољења бубрега, односно да пружи студенту: • Савремене доказе о ефикасности и безбедности лекова код психијатријских и неуролошких обољења, као и обољења уринарног тракта; • Знање потребно за критичко вредновање терапијске ефикасности/безбедности прописане терапије и праћење исхода лечења; • Знање потребно за благовремено препознавање и превазилажење терапијских проблема; • Саветовање пацијената у вези правилне примене лекова и избегавање нежељених исхода лечења.
Исход предмета По окончању курса, од кандидата се очекује да буде оспособљен да: • Разуме и разликује патофизиологију, клиничку слику, клинички ток, прогнозу, као и фармаколошко и нефармаколошко лечење психијатријских, неуролошких и нефролошких обољења; • Критички вреднује терапијску ефикасност/потенцијал изазивања нежељених дејстава појединих лекова намењених за исту тегобу/обољење; • Предочи пацијентима и здравственим радницима на доказима засновану информацију односно савет о правилној употреби лекова; • Спроводи одговарајуће мере у циљу промоције здравља и превенције обољења централног нервног система и уринарног тракта.

Студијски програм: Фармакотерапија у фармацеутској пракси
Назив предмета: Фитотерапија 2
Наставник/наставници: Силвана Д. Петровић, Татјана Д. Кундаковић-Васовић, Милица М. Дробац
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ: 5
Услов: нема
Циљ предмета Усавршавање постојећих и стицање нових знања и вештина у циљу спровођења рационалне фитотерапије у превенцији и/или унапређењу исхода лечења обољења централног нервног система и обољења уринарног тракта. Прецизније да пружи студенту знање потребно за примену биљних лековитих производа (биљних лекова и традиционалних биљних лекова) код психијатријских и неуролошких обољења, као и обољења уринарног система.
Исход предмета По окончању курса, од кандидата се очекује да буде оспособљен да: • Познаје принципе рационалне фитотерапије обољења централног нервног система и обољења уринарног тракта; • Познаје активне компоненте биљних лековитих производа и механизме деловања активних састојака; • Познаје индикације, начин примене и дозирање, контраиндикације, мере опреза, интеракције, нежељена деловања биљних лековитих производа; • Изгради критички однос према одређеном биљном лековитом производу и пружи пацијенту валидну информацију и савет о могућностима примене.

Студијски програм: Фармакотерапија у фармацеутској пракси
Назив предмета: Дијететика 2
Наставник/наставници: Брижита Р. Ђорђевић, Бојана Б. Видовић, Ивана Д. Ђуричић
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ: 5
Услов: нема
Циљ предмета Усавршавање постојећих и стицање нових знања и вештина у циљу спровођења рационалне дијететике у превенцији и/или унапређењу исхода лечења обољења централног нервног система. Прецизније да пружи студенту знање потребно за примену специјално дизајнираних намирница (обогаћених намирница, суплемената и дијететских производа) код психијатријских и неуролошких обољења.
Исход предмета По окончању курса, од кандидата се очекује да буде оспособљен да: • Познаје основне принципе исхране код обољења централног нервног система; • Познаје активне компоненте дијететских производа и механизме деловања активних састојака који се могу примењивати код психијатријских и неуролошких обољења; • Изгради критички однос према дијететским производима и пружи пацијенту валидну информацију и савет о могућностима примене.

Студијски програм: Фармакотерапија у фармацеутској пракси
Назив предмета: Фармакотерапија 3
Наставник/наставници: Мирослав М. Савић, Александра Н. Новаковић, Ана М. Мицов
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ: 16
Услов: нема
Циљ предмета Усавршавање постојећих и стицање нових знања и вештина у циљу спровођења рационалне (ефикасне, безбедне и економски оправдане) фармакотерапије обољења ендокриног и локомоторног система, хематолошких, инфективних и онколошких обољења, као и обољења коже и ока, односно да пружи студенту: • Савремене доказе о ефикасности и безбедности лекова код ендокриних, реуматских, хематолошких, инфективних, онколошких, дерматолошких и офталмолошких обољења; • Знање потребно за критичко вредновање терапијске ефикасности/безбедности прописане терапије и праћење исхода лечења; • Знање потребно за благовремено препознавање и превазилажење терапијских проблема; • Саветовање пацијената у вези правилне примене лекова и избегавање нежељених исхода лечења.
Исход предмета По окончању курса, од кандидата се очекује да буде оспособљен да: • Разуме и разликује патофизиологију, клиничку слику, клинички ток, прогнозу, као и фармаколошко и нефармаколошко лечење ендокриних, реуматских, хематолошких, инфективних, онколошких, дерматолошких и офталмолошких обољења; • Критички вреднује терапијску ефикасност/потенцијал изазивања нежељених дејстава појединих лекова намењених за исту тегобу/обољење; • Предочи пацијентима и здравственим радницима на доказима засновану информацију односно савет о правилној употреби лекова; • Спроводи одговарајуће мере у циљу промоције здравља и превенције ендокриних, реуматских, инфективних, онколошких, дерматолошких и офталмолошких обољења.

Студијски програм: Фармакотерапија у фармацеутској пракси
Назив предмета: Фитотерапија 3
Наставник/наставници: Зоран А. Максимовић, Татјана Д. Кундаковић-Васовић, Мирјана Д. Марчетић
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ: 4
Услов: нема
Циљ предмета Усавршавање постојећих и стицање нових знања и вештина у циљу спровођења рационалне фитотерапије у превенцији и/или унапређењу исхода лечења обољења ендокриног и мишићно-коштаног система, обољења коже и слузокоже. Прецизније да пружи студенту знање потребно за примену биљних лековитих производа (биљних лекова и традиционалних биљних лекова) код обољења ендокриног и мишићно-коштаног система, обољења коже и слузокоже.
Исход предмета По окончању курса, од кандидата се очекује да буде оспособљен да: • Познаје принципе рационалне фитотерапије обољења ендокриног и мишићно-коштаног система, обољења коже и слузокоже; • Познаје активне компоненте биљних лековитих производа и механизме деловања активних састојака; • Познаје индикације, начин примене и дозирање, контраиндикације, мере опреза, интеракције, нежељена деловања биљних лековитих производа; • Изгради критички однос према одређеном биљном лековитом производу и пружи пацијенту валидну информацију и савет о могућностима примене.

Студијски програм: Фармакотерапија у фармацеутској пракси
Назив предмета: Дијететика 3
Наставник/наставници: Ивана Д. Ђуричић, Невена Ћ. Ивановић, Вања М. Тодоровић
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ: 4
Услов: нема
Циљ предмета Усавршавање постојећих и стицање нових знања и вештина у циљу спровођења рационалне дијететике у превенцији и/или унапређењу исхода лечења обољења ендокриног и мишићно-коштаног система, онколошких обољења, као и обољења ока, коже и слузокожа. Прецизније да пружи студенту знање потребно за примену специјално дизајнираних намирница (обогаћених намирница, суплемената и дијететских производа) код ендокриних, онколошких, дерматолошких, офталмолошких и реуматских обољења, као и остеопорозе.
Исход предмета По окончању курса, од кандидата се очекује да буде оспособљен да: • Познаје основне принципе исхране код обољења ендокриног и мишићно-коштаног система, онколошких обољења, као и обољења ока, коже и слузокожа; • Познаје активне компоненте дијететских производа и механизме деловања активних састојака који се могу примењивати код ендокриних, онколошких, дерматолошких, офталмолошких и реуматских обољења, као и остеопорозе; • Изгради критички однос према дијететским производима и пружи пацијенту валидну информацију и савет о могућностима примене.

Студијски програм: Фармакотерапија у фармацеутској пракси
Назив предмета: Интерпретација лабораторијских тестова у контроли терапије
Наставник/наставници: Неда Љ. Милинковић, Снежана Ж. Јовичић
Статус предмета: Изборни
Број ЕСПБ: 5
Услов: нема
Циљ предмета Унапређење стручних знања о примени лабораторијских тестова у одабиру терапије, контроли и праћењу ефеката терапије, унапређењу исхода лечења и смањењу ризика од нежељених дејстава и компликација.
Исход предмета Примена знања из клиничке хемије и значају лабораторијских тестова за процену физиолошких процеса и функција органа у циљу примене адекватне дозе лека и терапијског праћења. Интерпретација резултата биохемијских и хематолошких тестова у различитим болестима и познавање њиховог клиничког значаја. Познавање принципа рационалне лабораторијске дијагностике и примене дијагностичких алгоритама у циљу постављања дијагнозе болести и ефикасног лечења пацијента, уз могућност индивидуалног лабораторијског терапијског праћења.

Студијски програм: Фармакотерапија у фармацеутској пракси
Назив предмета: Фармацеутски менаџмент и маркетинг
Наставник/наставници: Валентина Д. Маринковић, Марина М. Одаловић
Статус предмета: Изборни
Број ЕСПБ: 5
Услов: нема
Циљ предмета Упознати се са основним принципима фармацеутског менаџмента и маркетинга, фармацеутским системима управљања квалитетом (QMS), основним методама планирања и организовања фармацеутских маркетинг активности (промотивне и продајне) у фармацеутској пракси.
Исход предмета Ефикасно и ефективно организовање пословних и маркетиншких активности (испитивање тржишта, развој и одрживо пословање апотеке у складу са тржиштем и регулативом).

Студијски програм: Фармакотерапија у фармацеутској пракси
Назив предмета: Дермокозметички препарати
Наставник/наставници: Снежана Д. Савић
Статус предмета: Изборни
Број ЕСПБ: 5
Услов: нема
Циљ предмета Упознавање кандидата са законским/регулаторним статусом дермокозметичких производа и њиховом наменом, активним супстанцама у дермокозметичким препаратима и врстама ових производа, као и ефектима на кожи и аднексима коже, и аспектима њихове безбедне примене од стране корисника/пацијената у нези/заштити здраве коже/аднекса коже, као и у дерматолошкој пракси.
Исход предмета Кандидат познаје различите састојке/козметичке сировине које се користе за израду дермокозметичких производа, њихове облике, ефекте и безбедност, посебно производе који су доступни у апотеци и/или се користе у дерматолошкој пракси.

Студијски програм: Фармакотерапија у фармацеутској пракси
Назив предмета: Фармаковигиланца и регистрација лекова
Наставник/наставници: Маја А. Томић
Статус предмета: Изборни
Број ЕСПБ: 5
Услов: нема
Циљ предмета Стицање знања из фармаковигиланце и регистрације лекова. Оспособљавање за критичку процену безбедности лека. Упознавање са базама података у фармаковигиланци. Разумевање националних, европских и међународних законских прописа у области регистрације лекова. Упознавање са поступком регистрације лекова, обележавања и оглашавања лекова.
Исход предмета Способност критичке евалуације информација из области фармаковигиланце. Примена база података. Познавање и примена метода фармаковигиланце у пракси. Познавање и примена законских прописа у области регистрације лекова. Значај регистрације лекова. Разумевање садржаја регистрационе документације. Обнове регистрације. Регистрациона процедура код промена лека (варијације).

Студијски програм: Фармакотерапија у фармацеутској пракси
Назив предмета: Завршни рад - предмет
Наставник/наставници: наставници ангажовани на студијском програму
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ: 3
Услов: одслушани и положени предмети према плану и програму специјалистичких академских студија Фармакотерапија у фармацеутској пракси, у складу са важећим актима Факултета
Циљ предмета Самостално превазилажење изазова у свакодневној фармацеутској пракси од стране кандидата као израз целокупног знања стеченог на студијском програму. Под тиме се подразумева припрема и презентација пројектног задатка у оквиру кога се сагледавају и предлажу мере за превазилажење извесног проблема из фармацеутске праксе и омогућава правилна примена лекова, биљних лековитих производа и специјално дизајнираних дијететских производа у превенцији и/или лечењу различитих обољења. Оспособљавање и осамостаљивање кандидата за критичко мишљење и доношење важних одлука у области фармакотерапије у фармацеутској пракси.
Исход предмета Самосталан стручњак у решавању практичних проблема у фармацеутској пракси из области рационалне фармакотерапије/фитотерапије/дијететике и унапређен квалитет пружене фармацеутске услуге.

Студијски програм: Фармакотерапија у фармацеутској пракси
Назив предмета: Завршни рад – израда и одбрана
Наставник/наставници: наставници ангажовани на студијском програму
Статус предмета: Обавезни
Број ЕСПБ: 3
Услов: одслушани и положени предмети према плану и програму специјалистичких академских студија Фармакотерапија у фармацеутској пракси, у складу са важећим актима Факултета
Циљ предмета Самостално превазилажење изазова у свакодневној фармацеутској пракси од стране кандидата као израз целокупног знања стеченог на студијском програму. Под тиме се подразумева израда и одбрана завршног рада на задату тему, у оквиру кога се детаљно описује услуга који фармацеут треба да пружи у циљу спровођења рационалне фармакотерапије/фитотерапије/дијететике и унапређења здравствених исхода пацијента/популације. Оспособљавање и осамостаљивање кандидата за критичко мишљење и доношење важних одлука у области фармакотерапије у фармацеутској пракси.
Исход предмета Самосталан стручњак у решавању практичних проблема у фармацеутској пракси из области рационалне фармакотерапије/фитотерапије/дијететике и унапређен квалитет пружене фармацеутске услуге.