


| | | |
|---|--|---|
| Универзитет у Нишу Медицински факултет | СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА -ФАРМАЦЕУТСКЕ НАУКЕ АКРЕДИТАЦИЈА 2018 |  |
| Назив предмета: Одабрана поглавља фармакогнозије | | |
| Руководилац предмета: Проф. др Душанка Китић | | |
| Наставници: Проф. др Драгана Павловић | | |
| Статус предмета: | Изборни | |
| Семестар : трећи, четврти | Година студија: друга | |
| Број ЕСПБ: 8 | Шифра предмета: ДАСИФ13 | |
| Циљ предмета: | | |
| Упознавање са новим једињењима изолованим из биљака, биљних дрога или других природних производа и њиховом фармаколошком активношћу. Сагледавање могућности њихове потенцијалне примене. Упознавање са методама идентификације и квантификације официналним у важећим фармакопејама, као и опште прихваћеним савременим научним методама. | | |
| Исход предмета: | | |
| Познавање нових фармаколошки активних једињења (првенствено примарних и секундарних метаболита биљних врста) изолованих из природних извора и познавање дрога из којих се иста изолују, начин изоловања и примена у медицини, стоматологији и фармацији. | | |
| Број часова активне наставе: | | |
| Предавања: 30 | Студијски истраживачки рад: 80 | |
| Садржај предмета | | |
| Активна настава: | | |
| 1. Предавања | | |
| 1. | Нове биљне дроге или препарати биљних дрога (биљних лекова) и упознавање са одговарајућим законским прописима. Основне информације о новим фармаколошки активним једињењима изолованих из природних производа од значаја за медицину и фармацију. | |
| 2. | Структура, локализација, биолошка функција, физичко-хемијске особине, екстракција, идентификација и значај нових биолошки активних једињења у медицини, стоматологији и фармацији. У оквиру сваке групе биолошки активних једињења указује се на одговарајуће нове природне сировине које се користе за њихово изоловање у циљу израде лекова са хемијски дефинисаним једињењем као активном компонентом. Индикације, контраиндикације, нежељене реакције и интеракције нових фармаколошки активних једињења изолованих из природних сировина. | |
| 2. Студијски истраживачки рад | | |
| 1. | Упознавање са природним сировинама из којих су изолована нова фармаколошки активна једињења. | |
| 2. | Физичко-хемијске особине, екстракција, идентификација и значај нових фармаколошки активних једињења у медицини, стоматологији и фармацији. | |
| Препоручена литература: | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Д. Китић. Интерна скрипта са предавања 2. Schulz V., Hänsel R., Blumenthal M., Tyler V.E. Rational Phytotherapy, A Reference Guide for Physicians and Pharmacists, 5th ed., 2004. 3. Blumenthal M., Hall T., Goldberg A., Kunz T., Dinda T., The ABC Clinical Guide to Herbs, American Botanical Council, Austin, Texas, 2003. 4. PDR for herbal medicines, Thomson, Montvale, 2004. 5. PDR for Nonprescription Drugs, Dietary Supplements and Herbs, Thomson, Montvale, 2008. 6. Stockley's Herbal Medicines Interactions, Pharmaceuticals Press, London, UK 2009. | | |
| Методе извођења наставе: | | |
| Предавања, настава у малој групи, индивидуални рад, консултације, вежбе, преглед литературе, теренска ескурзија, семинарски радови | | |
| Оцена знања: | | |

Предиспитне обавезе

- Активност на предавањима: до 20 поена
- Учешће у истраживачком раду у лабораторији и терену: до 20 поена
- Семинарски радови: до 30 поена

Завршни испит

- Усмени испит: до 30 поена

Критеријум оцењивања за коначну оцену на испиту

Успех студента изражава се оценама и то:

- Оцена 10 (изузетан) за остварених 91-100 поена
- Оцена 9 (одличан) за остварених 81-90 поена
- Оцена 8 (врло добар) за остварених 71-80 поена
- Оцена 7 (добар) за остварених 61-70 поена
- Оцена 6 (довољан) за остварених 51-60 поена
- Оцена 5 (није положио) за остварених 0-50 поена