| STRUČNA PRAKSA 2 | |
|---|---|
| **OPĆE INFORMACIJE** | |
| Nositelj predmeta | Doc. dr. sc. Slaven Falamić |
| Suradnici | |
| Studij | Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Farmacija |
| Status predmeta | Obvezni |
| Godina studija, semestar | 4. godina, 8. semestar |
| Bodovna vrijednost (ECTS) | **3,0 ECTS** |
| Način izvođenja nastave (broj sati) | Predavanja: -; Seminari: -; Terenske vježbe: 60 |
| Očekivani broj studenata na predmetu | 35 |

**OPIS PREDMETA**

**Ciljevi predmeta**

Upoznavanje u praksi s temeljnim odrednicama, zahtjevima i primjenom Dobre ljekarničke prakse.

**Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet**

Nema

**Ishodi učenja na razini programa kojima predmet pridonosi**

**1.2., 2.2., 3.1., 3.3.**
Razvoj i implementacija rješenja praktičnih problema u proizvodnji (izradi magistralnih i galenskih pripravaka)
Osiguravanje kvalitete proizvodnje lijekova (magistralnih i galenskih pripravaka)
Primjena pravila dobre laboratorijske i proizvođačke prakse

**Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (5-10 ishoda)**

Nakon odslušanih seminara, terenskih vježbi, samostalnog učenja i položenog ispita studenti će:

1. Izrađivati magistralne pripravke.
2. Izrađivati galenske pripravke.
3. Primijeniti farmakopejske i srodne propise u ljekarni.
4. Razlikovati lijekove koji se mogu izdavati bez recepta (BR i BRX).
5. Razlikovati dodatake prehrani (biljni pripravci, vitamini i minerali, dijetetski proizvodi itd.).

**Sadržaj predmeta**

Upoznavanje dodataka prehrani(biljni pripravci, vitamini i minerali, dijetetski proizvodi itd.).
Sudjelovanje u izradi magistralnih i galenskih pripravaka pod strogim nadzorom mentora-magistra farmacije (kontrola doze, izrada, signiranje, vođenje odgovarajuće dokumentacije).Primjena farmakopeje u ljekarni.
Upoznavanje bezreceptnih i njihove upotrebe te sigurnosnog aspekta korištenja. Usporedba sličnih i/ili srodnih pripravaka različitih proizvođača: namjena, doziranje, nuspojave, ograničenja pri primjeni, moguće interakcije, usporedba sličnih i/ili srodnih pripravaka različitih proizvođača.

**Vrste izvođenja nastave**

Seminari, Terenske vježbe

**Obaveze studenata**

Pohađanje svih oblika nastave je obavezno, a student mora pristupiti svim provjerama znanja. Student može opravdano izostati s 30% seminara.

**Praćenje rada studenata *(Povezivanost ishoda učenja, nastavnih metoda i ocjenjivanja)***

| Nastavna aktivnost | ECTS | Ishod | Aktivnost | Metode | Ocjenski bodovi |
|---|---|---|---|---|---|

| | | učenja | studenta | procjenjivanja | Min. | Max. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Terenske vježbe | 1,0 | 1-5 | Aktivnost na terenskim vježbama | Evidencija | 10<br><br>10 | 20<br><br>30 |
| Završni ispit | 1,0 | 1-5 | Učenje za pismeni ispit | Pismeni ispit | 30 | 50 |
| **Ukupno** | **2,0** | | | | **50** | **100** |

*Vrednovanje pisanog dijela završnog ispita*

| Postotak točno riješenih zadataka (%) | Ocjenski bodovi |
|---|---|
| >95,00 | 50 |
| 90,00-94,99 | 47 |
| 85,0-89,99 | 45 |
| 80,00-84,99 | 40 |
| 75,0-79,99 | 38 |
| 70,00-74,99 | 35 |
| 65,00-69,99 | 33 |
| 60,00-64,99 | 30 |

*Oblikovanje završne ocjene:*
Ocjenskim bodovima ostvarenim tijekom nastave pridružuju se bodovi ostvareni na završnom ispitu. Ocjenjivanje se vrši apsolutnom raspodjelom, odnosno na temelju konačnog postignuća i uspoređuje se s brojčanim sustavom na sljedeći način:
A – izvrstan (5): 90-100 ocjenskih bodova ; B – vrlo dobar (4): 80-89,99 ocjenskih bodova; C – dobar (3): 65-79,99 ocjenskih bodova; D – dovoljan (2): 50-64,99 ocjenskih bodova

**Obavezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)**

| Naslov | Broj primjeraka u knjižnici | Dostupnost preko ostalih medija |
|---|---|---|
| European Directorate for the Quality of Medicines and Health Care. European Pharmacopoeia, 8th ed.; Council of Europe: Strasbourg, 2014.<br>Francetić, Farmakoterapijski priručnik, 6. Izdanje, Medicinska naklada, Zagreb 2010.<br>Hrvatska farmakopeja, 2007, vol. 1;* nova nadopunjena i ažurirana verzija je dostupna online | | |

**Dopunska literatura**

**Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih kompetencija**

Anonimna, kvantitativna, standardizirana studentska anketa o predmetu i radu nastavnika koju provode Uredi za kvalitetu Medicinskog fakulteta Osijek i/ili Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek.

**Napomena**

E-učenje ne ulazi u norma sate predmeta, ali se koristi u nastavi i sadrži poveznice na različite stranice, video i audio materijale dostupne na mrežnim stranicama.