FARMACEUTSKA SKRB I SAMOLIJEČENJE	
OPĆE INFORMACIJE	
Nositelj predmeta	Doc. dr. sc. Suzana Ćavar
Suradnici	Doc. dr. sc. Slaven Falamić
Studij	Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Farmacija
Status predmeta	Obvezni
Godina studija, semestar	5. godina; 9. semestar
Bodovna vrijednost (ECTS)	**4,0 ECTS**
Način izvođenja nastave (broj sati)	Predavanje 20; Seminari: - ; Vježbe: 40
Očekivani broj studenata na predmetu	35

OPIS PREDMETA

Ciljevi predmeta

Cilj je integracijom znanja iz farmaceutskih znanosti razvijati ključne vještine u pružanju ljekarničke skrbi (savjetovanje i informiranje o djelovanju lijekova, osiguranje racionalne primjene lijekova, prijavljivanje nuspojava, savjetovanje o samoliječenju, prevencija bolesti i očuvanje zdravlja). Student će se pripremati za rad u ljekarni (stručno osposobljavanje) s naglaskom na svladavnje ključnih vještina pružanja ljekarničke skrbi bolesnicima, ostalim korisnicima farmaceutskih usluga i drugim zdravstvenim stručnjacima.

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

Položena farmakologija i farmakognozija

Ishodi učenja na razini programa koji predmet pridonosi

1.2., 2.1., 2.2., 2.3., 3.1., 3.2., 4.1, 4.2.

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

Nakon odslušanih predavanja, odrađenih vježbi, samostalnog učenja i položenog ispita studenti će moći:

1. Analizirati predloženu farmakoterapiju i prepoznati terapijske probleme
2. Savjetovati pacijenta u svrhu izbjegavanja neželjenih učinaka terapije
3. Prepoznati interakcije lijekova, procijeniti njihov klinički značaj i ispravno postupiti u svrhu izbjegavanja neželjenih posljedica
4. Provesti postupak prijave nuspojava
5. Odabrati najsigurniji bezreceptni lijek za bolesnika
6. Primjenjivati vještine potrebne u prevenciji bolesti i očuvanju zdravlja
7. Savjetovati o ispravnoj primjeni lijekova i provođenju nefarmakoloških mjera u svrhu očuvanja zdravlja.

Sadržaj predmeta

Predavanja: Ljekarnička skrb – filozofija ljekarničke prakse i terapijski problemi.
Strukturirana konzulatacija s pacijentom, proces usklađivanja terapije (medication reconciliation) i konzultacijske vještine.Važnost adherencije za terapijske ishode – uloga ljekarnika.Kvaliteta života pacijenata i zadovoljstvo terapijom – alati procjene i utjecaj ljekarnika.Racionalno samoliječenje i farmacija temeljena na dokazu. Uloga nefarmakoloških mjera u liječenju i prevenciji bolesti.
Ljekarnička skrb u svijetu i Hrvatskoj – prikaz najboljih praksi.
Seminarske vježbe: Ljekarnička skrb pacijenata na antiagregacijskim i antikoagulacijskim lijekovima.
Ljekarnička skrb pacijenata s hipertenzijom.Kardiovaskularni rizik i samoliječenje.
Liječenje i samoliječenje boli – ljekarnička skrb.Ljekarnička skrb pacijenata s hiperlipidemijama i

samoliječenje.Ljekarnička skrb pacijenata s dijabetesom.Spolno zdravlje i ljekarnička skrb.Ljekarnička skrb pacijenata sa astmom i KOPB-om.Bolnički ljekarnik – uloga i ljekarnička skrb.Ljekarnička skrb onkoloških bolesnika.Ljekarnička skrb najčešćih gastroentoroloških oboljenja.Vođenje dokumentacije i dokumentiranje intervencija.Inhalacijske tehnike i lijekovi,mjerenje krvnog tlaka.Pomagala u skrbi dijabetičkih bolesnika.Kašalj i temperature – samoliječenje.Trudnoća i dojenje - samoliječenje.*Point of care* testiranja u ljekarni.Javnozdravstvene kampanje.

Vrste izvođenja nastave

Predavanja i seminarske vježbe, samostalni zadatci

Obaveze studenata

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

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

Nastavna aktivnost	**ECTS**	**Ishod učenja**	**Aktivnost studenta**	**Metode procjenjivanja**	**Ocjenski bodovi**	
					Min.	**Max.**
Pohađanje nastave	0,5	1-7	Prisutnost na nastavi,	Evidencija	2	5
Vježbe	1,5	6	Odrađena vježba i priznat referat	Referat	18	45
Završni ispit	2,0	1-7	Priprema za završni ispit	Pismeni ispit	30	50
Ukupno	**4,0**				**50**	**100**

Vrednovanje pisanog dijela završnog ispita

Postotak točno riješenih zadataka (%)	Ocjenski bodovi
60,00-64,99	30
65,00-69,99	33
70,00-4,99	36
75,00-79,99	39
80,00-84,99	41
85,00-89,99	43
90,00-94,99	47
95,00-100	50

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

J. Vukovic, Ljekarnicka skrb i samolijecenje, u V. Grdinic, J. Vukovic, Farmaceutska etika, deontologija i praksa, Jadran – Galenski laboratorij, Zagreb, 2000., str. 205-214. RJ Cipolle, LM Strand, PC Morley: Pharmaceutical Care Practice. 2nd edition, McGraw-Hill, London 2004.		

Dopunska literatura
RR Berardi, SP Ferreri: Handbook of Nonprescription Drugs: An Interacactive Approach to self-care; 16th Ed.; American Pharmacists Assoc., Washington, USA 2009. Materijali sa www.pcn.org
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.