UVOD U FARMACIJU I FARMACEUTSKO NAZIVLJE	
OPĆE INFORMACIJE	
Nositelj predmeta	Doc. dr. sc. Katarina Fehir Šola
Suradnici	-
Studij	Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Farmacija
Status predmeta	Obvezni
Godina studija, semestar	1. godina, 1. semestar
Bodovna vrijednost (ECTS)	**2,0 ECTS**
Način izvođenja nastave (broj sati)	Predavanja: 15; Seminari: 15; Vježbe -
Očekivani broj studenata na predmetu	35

OPIS PREDMETA

Ciljevi predmeta

Upoznati povijesnu, znanstvenu i intelektualnu zadaću i društvenu ulogu farmacije i farmaceuta kako u prošlosti tako i u sadašnjosti. Studenti će dobiti prvu predodžbu o obilježjima farmaceutske struke, uloge ljekarnika u zdravstvenom sustavu, pružanju ljekarničke skrbi, sadržaju glavnih stručnih predmeta i kompetencijama ljekarnika. Objasniti studentima načine uređivanja nazivlja od strane farmaceuta. Upoznati studente s terminološkim zahtjevima farmaceutskog nazivlja.

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

Nema.

Ishodi učenja na razini programa kojima predmet pridonosi

1.1., 2.1.

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

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

1. Klasificirati važne podatke, osobe i godine iz povijesti farmacije
2. Navesti osnovne karakteristike farmacije kao znanosti i struke
3. Opisati farmaceutska etička načela
4. Definirati područje ljekarničke skrbi i djelokrug rada ljekarnika
5. Opisati razvoj ljekovitog pripravka od ljekovite tvari.
6. Klasificirati normirane nazive točno za farmaceutske oblike.
7. Utvrditi ispravno i u skladu s farmakopejom nazive tvari i biljnih droga u farmaceutskoj uporabi.

Sadržaj predmeta

Predavanja: Uvodna građa - Alegorijski prikaz Farmacije i nastave mitologija farmacije. Farmacija - O suštini farmacije i farmaceutska karta Europe. Istina o kvaliteti, farmakopeja, materija medika. Uloga ljekarnika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti. Ljekarnik – zdravstveni prosvjetitelj. Recept. Proizvodnja lijekova i farmaceutski oblici. Farmakognozija. Lijekovi prirodnog porijekla. Ispitivanje i kontrola lijekova. Organizacija ljekarništva u Hrvatskoj i EU. Razvoj ljekarničke prakse, Ljekarnička etika i deontologija, Dobra ljekarnička praksa. Farmakopejsko nazivlje. Nezaštićena imena farmaceutskih tvari (INN). Nazivlje u farmakognoziji, nazivi biljaka i biljnih droga, klasifikacija i nomenklatura.
Seminari: Farmaceutska leksikografija, svojstva jezika, tuđice, posuđenice. Nezaštićena imena farmaceutskih tvari (INN). ATK podjela lijekova, lista lijekova, djelatne tvari, spremnici. Nazivi cjepiva, bioloških lijekova, radiofarmaka, krvnih pripravaka, kontrastnih sredstava. Nazivi puteva primjene lijekova, skraćenice, medicinski potrošni materijal.

Vrste izvođenja nastave

Predavanja, seminari

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 aktivnst	ECTS	Ishod učenja	Aktivnost studenta	Metode procjenjivanja	Ocjenski bodovi	
					Min.	Max.
Pohađanje nastave	0,2	1-7	Prisutnost na nastavi, Seminarski rad	Evidencija, Prezentacija seminara	5 15	10 40
Završni ispit	1,8	1-7	Učenje za završni ispit	Pismeni ispit	30	50
Uupno	**2,0**				**50**	**100**

Vrednovanje pisanog dijela završnog ispita:

Postotak točno riješenih zadataka (%)	Ocjenski bodovi
60,00-64,99	30
65,00-69,99	33
70,00-74,99	36
75,00-79,99	39
80,00-84,99	42
85,00-89,99	45
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
V. Grdinić, Uvod u farmaciju, Vlastita naklada, 2. izdanje, Zagreb, 2004		
Formulae magistrales croaticae	6	
Hrvatska farmakopeja, 2007.	6	

Dopunska literatura

V. Grdinić, Terminološko-rječnički vodič za HRF, Agencija za lijekove i medicinske proizvode, Zagreb, 2007.;

V. Grdinić, Hrvatsko farmakopejsko nazivlje: prinosi za hrvatsku jezičnu normu i kodifikaciju u ljekopisu, Hrvatski zavod za kontrolu lijekova, Zagreb, 1995.;