

MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
Sveučilišni diplomski studij sestrinstva

Izvedbeni nastavni plan predmeta

ISTRAŽIVANJA I ISTRAŽIVAČKE METODE

Akademska godina 2017/2018.

Ime i prezime pročelnika Katedre:
prof. dr. sc. Banimir Anić

Voditelj predmeta:
izv. prof. dr. sc. Robert Likić

I. OPĆE NAPOMENE O PREDMETU I ORGANIZACIJI NASTAVE:

Cilj nastave

Opće kompetencije: Ocjena plana kliničkog ispitivanja; Određivanje poslova i zadataka medicinske sestre u kliničkom istraživanju; Sastavljanje dokumentacije za evidentiranje obavljenih poslova i zadataka medicinske sestre u kliničkom istraživanju.

Specifične kompetencije: Utvrđivanje specifičnih poslova i zadataka u kliničkom istraživanju; Primjena lijekova specifičnim sustavima (infuzije, retard pripravci za im. primjenu); Stjecanje kompetencija za provođenje ispitivanja farmakokinetike u ranim fazama kliničkog ispitivanja; Razvijanje sposobnosti uočavanja neočekivanoga u kliničkim istraživanjima s naglaskom na rana klinička ispitivanja; Upoznati studente s principima Dobre kliničke prakse (DKP) i ulogi medicinske sestre u provođenju DKP; Definiranje stavova o etičkim načelima u kliničkim istraživanjima; Upoznavanje studenata s osnovnim dokumentima koji reguliraju etički pristup kliničkim istraživanjima.

II. STRUKTURA PREDMETA:

Broj sati predavanja : 12

Broj sati seminara : 69

Broj sati vježbi: 44

Ukupan broj sati: 125

TURNUSI

Trajanje turnusa: Utorkom kroz 7 tjedana, pismeni ispit.

Datum održavanja turnusne nastave:

Broj turnusa: 7

BROJ TURNUSA	POČETAK	KRAJ
1	06.11.2017.	10.11.2017.
2	27.11.2017.	01.12.2017.
3	08.01.2018.	12.01.2018.
4	29.01.2018.	02.02.2018.
5	26.02.2018.	02.03.2018.
6	26.03.2018.	30.03.2018.
7	07.05.2018.	11.05.2018.
8	14.05.2018.	18.05.2018.

Rezervni termini : 14.5.2018., 15.5.2018., 16.5.2018.

Turnus 1.

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Nastava	Tema	Izvođač
Utorak 07.11.2017.	09:00-09:45; CEPAMED dvorana 1	SVI	Predavanje	Uvodno predavanje	Robert Likić
	09:45- 11:15; CEPAMED dvorana 1	SVI	Predavanje	Istraživanja u laboratorijskoj dijagnostici	Dunja Rogić
	11:15- 12:45; CEPAMED dvorana 1	SVI	Predavanje	Predanalitičke zamke	Dunja Rogić
	12:45- 14:15; CEPAMED dvorana 1	SVI	Seminar	Razvoj istraživanja u sestrinstvu	Sanda Franković,
	14:15- 15:45; CEPAMED dvorana 1	SVI	Predavanje	Izvori informacija o kliničkim istraživanjima	Robert Likić
	15:45- 18:45; CEPAMED dvorana 1	SVI	Kliničke	Terapijski problemi u infektologiji	Robert Likić

Turnus 2.

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Nastava	Tema	Izvođač
utorak 28.11.20 17.	09:45- 11:15; CEPAMED dvorana 1	SVI	Seminar	Istraživanja u translacijskoj medicini	Sanda Franković
	11:30- 13:00; CEPAMED dvorana 1	SVI	Seminar	Kvalitativne metode istraživanja u sestrinstvu	Sanda Franković
	13:30- 15:00; CEPAMED dvorana 1	SVI	Seminar	Kvalitativne metode istraživanja u sestrinstvu	Sanda Franković,
	15:15- 16:45; CEPAMED dvorana 1	GR I/II	Seminar	Analiza zahtjeva podnesenih SEP-u	Melita Šalković
	15:15- 16:45; CEPAMED dvorana 2	GR III/IV	Seminar	Analiza zahtjeva podnesenih SEP-u	Melita Šalković
	17:00- 20:45; CEPAMED dvorana 1	SVI	Seminar	Analiza zahtjeva podnesenih SEP-u	Melita Šalković

Turnus 3.

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Nastava	Tema	Izvođač
Utorak 09.01.2018	09:45- 11:15; CEPAMED dvorana 1	SVI	Predavanje	Neintervencijske studije	M.Radačić Aumiler
	11:30- 13:00; CEPAMED dvorana 1	SVI	Predavanje	Priprema kliničkog istraživanja	S.Nogić Ciprijan, M.Križić Erceg, K.M.Aušperger
	13:30- 15:00; CEPAMED dvorana 1	GR I/II	Seminar	Nacrt istraživanja	Sanda Franković
	15:15- 16:45; CEPAMED dvorana 1	GR III/IV	seminar	Nacrt istraživanja	Sanda Franković

Turnus 4.

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Nastava	Tema	Izvođač
Utorak 30.1.2018.	10:45-12:15; dvorana 1	GR I i	Seminar	Nacrt istraživanja	Sanda Franković
	10:45-12:15; CEPAMED dvorana 3	III i	Seminar	Nacrt istraživanja	Sanda Franković
	13:30-15:00; CEPAMED dvorana 1	SVI	Seminar	Epidemiološka istraživanja - dosezi i	Mario Šekerija
	15:15-16:45; CEPAMED dvorana 3	SVI	Seminar	Epidemiološka istraživanja - dosezi i	Mario Šekerija
	15:15-19:00; CEPAMED dvorana 1	SVI	Seminar	Nacrt istraživanja	Sanda Franković

Turnus 5.

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Nastava	Tema	Izvođač
Utorak 27.2.2018.	09:00- 10:30; CEPAMED dvorana 1	SVI	Seminar	Epidemiološka istraživanja	Sanja Musić Milanović
	11:30- 13:00; CEPAMED dvorana 3	SVI	Seminar	Epidemiološka istraživanja	Sanja Musić Milanović
	13:30- 15:00; CEPAMED dvorana 1	SVI	Seminar	Kvalitativne metode istraživanja u sestrinstvu	Sanda Franković
	15:15- 16:45; CEPAMED dvorana 3	SVI	Seminar	Kvalitativne metode istraživanja u sestrinstvu	Sanda Franković
	17:00- 19:15; CEPAMED dvorana 1	SVI	Seminar	Nacrt istraživanja	Sanda Franković

Turnus 6.

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Nastava	Tema	Izvođač
Utorak 27.3.2018.	10:45- 12:15; CEPAMED dvorana 1	GR I/II	Seminar	Nacrt istraživanja	Sanda Franković
	10:45- 12:15; CEPAMED dvorana 3	GR III/ IV	Seminar	Nacrt istraživanja	Sanda Franković
	13:30- 15:00; CEPAMED dvorana 3	GR I/II	Seminar	Epidemiološka istraživanja	Sanja Musić Milanović
	15:15- 16:45; CEPAMED dvorana 3	GR III/ IV	Seminar	Epidemiološka istraživanja	Sanja Musić Milanović

Turnus 7.

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Nastava	Tema	Izvođač
Utorak 08.5.2018.	09:00- 10:30; dvorana 1 CEPAMED	SVI	Seminar	Epidemiološka istraživanja	Mario Šekerija
	10:45- 12:15; CEPAMED dvorana 3	SVI	Seminar	Epidemiološka istraživanja	Mario Šekerija
	13:30- 15:00; CEPAMED dvorana 1	SVI	Predavanje	Analiza pretkliničkih istraživanja	Robert Likić
	15:15- 16:00; CEPAMED dvorana 3	SVI	Predavanje	Važnost i analiza pretkliničkih istraživanja	Robert Likić
Srijeda 14.5.2018.	08:00- 09:30; CTOOLS	SVI	Seminar	Terapijski problemi u infektologiji	Robert Likić
	09:30- 11:00; CTOOLS	SVI	Seminar	Terapijski problemi u infektologiji	Robert Likić
	12:00- 13:30; CTOOLS	SVI	Seminar	Terapijski problemi u psihijatriji	Robert Likić
	13:30- 15:00; CTOOLS	SVI	Seminar	Terapijski problemi u psihijatriji	Robert Likić
	15:00- 16:30; CTOOLS	SVI	Seminar	Terapijski problemi u psihijatriji	Robert Likić
	17:00- 18:30; CTOOLS	SVI	Seminar	Terapijski problemi u pedijatriji	Robert Likić
	18:30- 21:30; CTOOLS	SVI	Seminar	Terapijski problemi u pedijatriji	Robert Likić
Četvrtak 15.5.2018.	08:00- 09:30;	SVI	Seminar	Terapijski problemi u gastroenterologiji	Robert Likić
	09:30- 11:00; CTOOLS	SVI	Seminar	Terapijski problemi u gastroenterologiji	Robert Likić
	12:00- 15:00; CTOOLS	SVI	Seminar	Priprema kliničkog istraživanja	Robert Likić
	15:00- 18:00; CTOOLS	SVI	Seminar	Priprema kliničkog istraživanja	Robert Likić

	18:30-21:30; CTOOLS	SVI	Seminar	Terapijski problemi u gastroenterologiji	Robert Likić
Petak 16.5.2017.	08:00-11:00;	SVI	Seminar	Terapijski problemi vezani uz arterijsku	Robert Likić

IV. PROVJERA ZNANJA

Pismeni – pitanja s višestrukim izborom

Termini (razdoblje) održavanja provjere znanja:

Redoviti rokovi	Datum
Pismeni ispit za sve grupe	
Usmeni ispit po grupama:	
Izvanredni rokovi	

[OBJ]

V a. POPIS NASTAVNIKA I SURADNIKA U NASTAVI

Izv. Prof. dr. sc. Robert Likić
 Izv. Prof. dr. sc. Dunja Rogić
 Prof.dr.sc. Melita Šalković Petrišić
 Doc.dr.sc. Sanja Musić Milanović

V b. POPIS VANJSKIH SURADNIKA U NASTAVI

Prof.dr.sc. Igor Francetić
 Sanda Franjković, prof., bacc.med.techn
 Prim.dr.sc.Ksenija Aušperger Makar
 Dr.sc. Viktorija Erdeljić Turk
 Doc.dr.sc. Matea Radačić Aumiler
 Dr.sc. Ines Baotić
 Mr.sc. Višnja Pranjić
 Svjetlana Nogić Ciprijan, bacc.med.techn
 Marija Živković, bacc.med.techn
 Marijana Križić Erceg, bacc.med.techn
 Dr.sc. Tamara Poljičanin

VI. POPIS ISPITIVAČA

Doc.dr.sc. Robert Likić

VII. NASTAVNO ŠTIVO

A. Obvezatno štivo

1. Francetić I, Vitezić D. Osnove kliničke farmakologije. Medicinska naklada, Zagreb, 2007.
2. Stephen B. Hulley, Steven Cummings. Designing Clinical Research An Epidemiologic Approach. Lippincott & Williams Wilkins 2001.

B. Dopunsko štivo

The IUPHAR Compendium of Basic Principles for Pharmacological Research in Humans. IUPHAR 2004