



Detaljni izvedbeni plan

Akadska godina	2023./2024.	Semestar	zimski
Studij	Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Medicina	Smjer	Godina studija 3.

I. OSNOVNI PODACI O PREDMETU

Naziv predmeta	Opća propedeutika		
Kratica predmeta	MED5-2	Šifra predmeta	194527
Status predmeta	obvezni	ECTS bodovi	13
Preuvjeti za upis predmeta	Položeni ispiti 2. godine studija		
Ukupno opterećenje predmeta			
Vrsta nastave	Ukupno sati	Vrsta nastave	Ukupno sati
Predavanja	20	Seminari	20
Vježbe	160		
Mjesto i vrijeme održavanja nastave	HKS – prema objavljenom rasporedu		

II. NASTAVNO OSOBLJE

Nositelj predmeta

Ime i prezime	doc. dr. sc. Ivo Darko Gabrić	e-mail	ivo.darko.gabric@unicath.hr
Suradnici na predmetu			
Ime i prezime	izv. prof. dr. sc. Jasna Čerkez Habek	e-mail	jasna.habek@unicath.hr
Ime i prezime	izv. prof. dr. sc. Dario Rahelić	e-mail	dario.rahelic@unicath.hr
Ime i prezime	doc. dr. sc. Josipa Josipović	e-mail	josipa.josipovic@unicath.hr
Ime i prezime	naslovni doc. dr. sc. Karlo Golubić	e-mail	karlo.golubic@unicath.hr
Ime i prezime	naslovni doc. dr. sc. Ivan Lerotić	e-mail	ivan.lerotic@unicath.hr
Ime i prezime	naslovni doc.dr. sc. Ozren Vinter	e-mail	ozren.vinter@unicath.hr
Ime i prezime	Krešimir Kordić, naslovni asistent	e-mail	kresimir.kordic@unicath.hr
Ime i prezime	Nikolina Marić, naslovni asistent	e-mail	nikolina.maric@unicath.hr
Ime i prezime	dr. sc. Marko Martinović	e-mail	marko.martinovic@unicath.hr

III. DETALJNI PODACI O PREDMETU

Jezik na kojem se nastava održava hrvatski

Opis predmeta

Pružiti studentu znanja i vještine temeljnog liječničkog umijeća uzimanja anamneze i kliničkog pregleda. Osposobiti studente da nakon odslušanog predmeta znaju kako pristupiti bolesniku i kako s njim voditi razgovor usmjeren na prikupljanje informacije o simptomima bolesti. Naučiti ih kako da naprave sveobuhvatan i detaljan opći klinički pregled te kako voditi medicinsku dokumentaciju. Po završetku redmeta studenti će nakon uzimanja

anamneze i kliničkog pregleda biti sposobni prepoznati patološke simptome i znakove, povezati ih sa svojim dosadašnjim znanjem iz anatomije, fiziologije i patofiziologije pojedinih organa i organskih sustava. Na predmetu će studenti imati priliku proširiti stečeno osnovno znanje iz elektrokardiografije te detaljnije naučiti analizirati elektrokardiogram s naglaskom na patološke promjene. Stečeno znanje pružiti će im osnovu za daljnje učenje pojedinih bolesti organskih sustava te omogućiti daljnje proširenje znanja iz dijagnostike, diferencijalne dijagnostike, liječenja i tijeka bolesti.

Očekivani ishodi učenja na razini predmeta

- Nakon položenog predmeta student će imati odgovarajuća znanja, vještine i stavove potrebne za uzimanje anamneze i obavljanje kliničkog pregleda bolesnika.
- Nakon položenog predmeta studenti će moći:
 - opisati osnovne principe uzimanja anamneze;
 - samostalno uzeti anamnezu (opću, socijalnu, prethodnih i sadašnje bolesti)
 - opisati principe fizikalnog pregleda;
 - samostalno napraviti fizikalni pregled;
 - definirati principe procjene općeg stanja bolesnika i samostalno u praksi procijeniti opće stanje bolesnika;
 - definirati principe procjene psihičkog stanja bolesnika i samostalno u praksi procijeniti psihičko stanje bolesnika;
 - opisati i provesti vanjski pregled glave, vrata, prsnoga koša, trbuha, spolovila i udova;
 - opisati i provesti pregled bolesnika s kardiovaskularnim, respiracijskim, gastroenterološkim, nefrološkim, endokrinim, metaboličkim, hematološkim i reumatskim bolestima;
 - definirati i opisati najvažnije poremećaje držanja i hoda te u praksi samostalno procijeniti držanje i hod bolesnika;
 - definirati i nabrojati osnovna stanja svijesti i u praksi samostalno procijeniti stanje svijesti;
 - definirati i nabrojati osnovne principe auskultacije te u praksi identificirati fiziološke i patološke srčane tonove i šumove;
 - auskultirati i identificirati normalne i poremećene disajne parametre;
 - auskultirati i identificirati normalnu i poremećenu peristaltiku;
 - auskultirati velike krvne žile i identificirati šumove;
 - definirati osnovne principe perkusije i u praksi samostalno provesti testove perkusije te identificirati mukle zone nad prsnim košem;
 - perkusijom identificirati postojanje povećanja abdominalnih organa i intraabdominalnih masa;
 - palpirati grudi i obližnje limfne čvorove te identificirati mase u dojčkama;
 - definirati osnovne principe palpacije abdomena i samostalno palpirati abdomen i procijeniti zone povećane osjetljivosti;
 - palpacijom identificirati intraabdominalne mase i mase u lumbalnim regijama;
 - palpacijom identificirati povećan mokraćni mjehur;
 - definirati osnovne principe pregleda pokretljivosti kralježnice i zglobova i u praksi samostalno procijeniti poremećaje pokretljivosti kralježnice;
 - samostalno procijeniti poremećaje gibljivosti zglobova ruku i nogu;
 - definirati i nabrojati osnovne deformitete skeletnog sustava i u praksi ih prepoznati;
 - prepoznati trofičke promjene mišićja;

Literatura

u izradi

Obvezna Mirat J. EKG u kliničkoj praksi, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet, Osijek, 2014

Dopunska Bickley LS. Bates' Guide To Physical Examination and History Taking, 13th edition. Philadelphia (USA): Wolters Kluwer; 2021.

Innes JA, Dover AR, Fairhurst K. Macleod's clinical examination, 14th edition. London (UK): Elsevier; 2018.

Fuessl HS, Middeke M. Anamnese und klinische untersuchung, 6. auflage. Stuttgart (DE): Georg Thieme Verlag KG; 2018.

Način ispitivanja i ocjenjivanja

Polaze se	Da	Isključivo kontinuirano praćenje nastave	/	Ulazi u prosjek	Da
Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita		Pravo pristupa završnom ispitu iz predmeta ostvaruje redoviti student kojem je nositelj predmeta ovjerio izvršenje svih propisanih nastavnih obveza iz predmeta sukladno Pravilniku o studijima i studiranju.			
Način polaganja ispita		Pismeni ispit			
Način ocjenjivanja		Svaki se ispit i konačnu ocjenu čine tri dijela: kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave (40% konačne ocjene), te praktični (30% konačne ocjene) i pismeni ispit (30% konačne ocjene) koji se održavaju na kraju nastave. Za praktični i pismeni dio završnog ispita potrebno je riješiti dio postavljenih zadataka i time zaslužiti minimalan broj bodova.			
Način stjecanja bodova:					
Brojčana ljestvica ocjenjivanja studentskog rada:		izvrstan (5) od 90% do 100% vrlo dobar (4) od 80 do 89,9 % dobar (3) od 65 do 79,9 % dovoljan (2) od 50 do 64,9 % nedovoljan (1) od 0 do 49,9%			

Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova

VRSTA AKTIVNOSTI	ECTS bodovi - koeficijent opterećenja studenata	UDIO OCJENE (%)
Kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave	5,2	40
Ukupno tijekom nastave	5,2	40
Praktični dio završnog ispita	3,9	30
Pismeni završni ispit	3,9	30
UKUPNO BODOVA (nastava+zav.ispit)	13	100

Datumi kolokvija

Nisu planirani.

Datumi ispitnih rokova

Prema objavljenom rasporedu

IV. DNEVNI PLAN NASTAVE

Predavanja (P) Seminari (S) Vježbe (V)

Dan	Tema
9.10.2023.	P1,2 – Uvod u kliničku medicinu. P3,4 – Medicinska dokumentacija.
10.10.2023.	S1-4 – Anamneza.
11.10.2023.	P5,6 – Fizikalni pregled. P7,8 – Opći status.
12.10.2023.	S5-8 – Pregled glave i vrata.
13.10.2023.	P9,10 – Pregled prsnog koša. S9,10 – Pregled prsnog koša.
16.10.2023.	P11,12 – Pregled pluća. S11,12 – Pregled pluća.
17.10.2023.	P13,14 – Pregled srca. S13,14 – Pregled srca.
18.10.2023.	P15,16 – Pregled srca. S15,16 – Pregled srca.
19.10.2023.	P17,18 – Pregled abdomena. S17,18 – Pregled abdomena
20.10.2023.	P19,20 – Pregled ekstremiteta. S19,20 – Pregled ekstremiteta.
23.10.2023.	V1-8 – EKG (seminarske vježbe)
24.10.2023.	V9-16 – EKG (seminarske vježbe)
25.10.2023.	V17-24 – EKG (seminarske vježbe)
26.10.2023.	V25-32 – Kliničke vježbe.
27.10.2023.	V33-40 – Kliničke vježbe.
30.10.2023.	V41-48 – Kliničke vježbe.
31.10.2023.	V49-56 – Kliničke vježbe.
6.11.2023.	V57-64 – Kliničke vježbe.
7.11.2023.	V65-72 – Kliničke vježbe..
8.11.2023.	V73-80 – Kliničke vježbe.
9.11.2023.	V81-88 – Kliničke vježbe.
10.11.2023.	V89-96 – Kliničke vježbe.
13.11.2023.	V97-104 – Kliničke vježbe.
14.11.2023.	V105-112 – Kliničke vježbe.
15.11.2023.	V113-120 – Kliničke vježbe.
16.11.2023.	V121-128 – Kliničke vježbe.
17.11.2023.	V129-136 – Kliničke vježbe.
20.11.2023.	V137-144 – Kliničke vježbe.
21.11.2023.	V145-152 – Diskusija kliničkih slučajeva (seminarske vježbe)
22.11.2023.	V153-160 – Diskusija kliničkih slučajeva (seminarske vježbe)

8 skupina studenata sa po 5-6 studenata prati svojeg nastavnika tijekom 15 dana vježbi. Za 5 dana seminarskih vježbi svi studenti su zajedno s jednim nastavnikom.

1. skupina je na Klinici za bolesti srca i krvnih žila KBC Sestre milosrdnice
2. skupina je na Klinici za bolesti srca i krvnih žila KBC Sestre milosrdnice

3. skupina je na Klinici za bolesi srca i krvnih žila KBC Sestre milosrdnice
4. skupina je na Klinici za bolesi srca i krvnih žila KBC Sestre milosrdnice
5. skupina je na Klinici za unutarnje bolesi KBC Sestre milosrdnice (Zavod za gastroenterologiju i hepatologiju)
6. skupina je na Klinici za unutarnje bolesi KBC Sestre milosrdnice (Zavod za nefrologiju i dijalizu)
7. skupina je na Klinici za unutarnje bolesi KB Sveti Duh (Zavod za bolesi srca i krvnih žila)
8. skupina je na Klinici za dijabetes i endokrinologiju KB Merkur