

Studijski program	MEDICINA				
Ciklus	INTEGRIRANI	Vrsta	SVEUČILIŠNI		
Smjer	-	Modul	-		
Godina studija	3.	Semestar	VI.		
Naziv predmeta	KLINIČKA PROPEDEUTIKA	Kod predmeta	MFM603		
ECTS	6	Status	OBVEZNI		
Broj sati nastave		Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa
		30	70	10	0
Nastavnici	Prof.dr.sc. Krisitina Galić		4		
	Doc.dr.sc. Ante Bogut		4		
	Doc.dr.sc. Fila Raguž		2	10	2
	Doc.dr.sc. Ante Mandić		4		
	Prof. Dr. Sc. Emil Babić		2		
	Doc.dr.sc. Danijela Bevanda Glibo		2	10	
	Doc.dr.sc. Maja Karin		2		
	Doc.dr.sc. Zrinko Prskalo		4		
	Prof. Dr.sc. Monika Tomić		2		
	Doc.dr.sc. Vedrana Gačić		2		
	Prof. dr. Sc. Danijel Pravdić		2		
	Asistent Marina Vasilj			10	1
	Asistent Marija Goluža			10	1
Asistent Ivan Tomić			10	2	
Asistent Josip Petrović			10	2	
Asistent Sanja Bevanda			10	2	
Ciljevi predmeta	<p>Cilj predmeta kliničke propedeutike je:</p> <ul style="list-style-type: none"> - postići kod studenata znanja i vještine potrebne za prepoznavanje vodećih znakova, sindroma iz područja interne medicine. - osposobiti studenta za samostalno uzimanje anamneze, klinički pregled bolesnika, te ih naučiti kako komunicirati s bolesnikom i njegovom obitelji. - osposobiti studente za kliničko zaključivanje, analizu dobivenih nalaza, identificiranje problema i donošenje odluka 				
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja (IU) Student:		Kod ishoda učenja predmeta	Kod IU na razini studijskoga programa	
	Opisuje osnove i principe kliničke propedeutike i njezin značaj kao temelja svih grana kliničke medicine.		IU- MFM603-1	IU-M1 IU-M7	
	Povezuje i primjenjuje znanja o kliničkim, laboratorijskim i slikovnim obilježjima bolesti, te diferencijalno dijagnostički promišlja i zaključuje		IU- MFM603-2	IU-M8	
	Uzima anamnezu i provodi klinički pregled bolesnika		IU- MFM603-3	IU-M14	
	Prepoznaje vodeće znake i simptome u internoj medicini		IU- MFM603-4	IU-M6 IU-M14	
	Komunicira na odgovarajući način s pacijentom i njegovom obitelji te članovima medicinskog tima		IU- MFM603-5	IU-M9 IU-M16	
	Objašnjava osnovne diferencijalne dijagnoze i osnovne dijagnostičke metode u internoj medicini		IU- MFM603-6	IU-M15 IU-M17	
Preduvjeti za upis predmeta	Sukladno pravilniku o integriranom studiju				
Sadržaj predmeta	Tjedan/turnus	Tema			
	Predavanja	(P1) Opća propedeutika, pristup liječnika bolesniku (P2) Uloga znanosti u medicini The role of science in medicine (P3) Liječnička greška, liječnička tajna, neizlječiv bolesnik. Kliničke vještine			

		<p>(P4) Ocjenjivanje kliničkih podataka (P5)Smisao propedeutike. Kliničko zaključivanje, Analiza dobivenih nalaza, (P6)Identificiranje problema i donošenje odluka, Delikatne teme, (P7)Interpretiranje nalaza kao mogućnost, Razvijanje različitih hipoteza, Algoritam kliničkog odlučivanja, Testiranje hipoteza, (P8)Komuniciranje liječnika s bolesnikom: način pristupa (P9)Opsežna i fokusirana anamneza, uzimanje anamneze u posebnim situacijama (P10) Tehnike pregleda: inspekcija, palpacija, perkusija, auskultacija (P11) Status glave i vrata. (P12) Status prsnog koša (P13) Status trbuha (P14)Pregled vanjskog spolovila (P15) Propedeutika kardiovaskularnih bolesti (P16) Propedeutika respiratornog trakta (P17)Propedeutika gastroenteroloških, (P18) Propedeutika bolesti jetre (P19) Propedeutika bolesti gušterače (P20) Propedeutika nefroloških bolesnika (P21)Propedeutika imunoloških bolesti (P22)Propedeutika reumatoloških bolesti (P23) Propedeutika hematoloških bolesti (P24) Propedeutika endokrinoloških bolesti (P25) Propedeutika metaboličkih bolesti (P26) Propedeutika neuroloških bolesti (P27) Laboratorijska dijagnostika (P28) Dijagnostičke metode u internoj medicini</p>
	Seminari	<p>(S1) Analiza elektrokardiografskog zapisa (S2) Bol u prsima- diferencijalna dijagnoza (S3) Kašalj, iskašljavanje, hemoptoe (S4) Nalaz urina, lab pretrage u nefrologiji (S5) Krvarenja iz probavnog sustava (S6) Žutica- diferencijalna dijagnoza (S7) Dijagnostika endokrinoloških bolesti (S8) Dijagnostika hematoloških bolesti (S9) Šećerna bolest (S10)Važnost arterijske hipertenzije</p>
	Vježbe	<p>(V1) anamneza (V2) status (V3) srčani tonovi- auskultacija (V4) Mjerenje arterijskog tlaka i pulsa (V5) Praćenje acido-baznog statusa (V6) plasiranje centralne vene, braunile (V7) praćenje centralnog venskog tlaka (V8) Ekg (V9) Ergometrija, koronarografija (V10) plasiranje urinarnog katetera (V11) praćenje bolesnika u jedinici intenzivnog liječenja (V12) Spirometrija, bronhoskopija (V13) biopsija jetre (V14) diferencijalna dijagnoza krvarenja iz probavnog trakta ,test na okultno krvarenje, digitorektalni pregled (V15) praćenje bolesnika u koronarnoj intenzivnoj skrbi (V16) glikemijskog statusa bolesnika, endokrinološki testovi (V17) anamneza i status bolesnika s infarktom miokarda (V18) anamneza i status bolesnika s anginom pectoris (V19) anamneza i status bolesnika sa srčanim popuštanjem (V20) anamneza i status bolesnika s arterijskom hipertenzijom (V21) anamneza i status bolesnika s KOPB (V22) anamneza i status bolesnika s astmom</p>

	(V23) anamneza i status bolesnika s upalom pluća (V24) anamneza i status bolesnika s tumorima pluća (V25) anamneza i status bolesnika s gastrointestinalnim krvarenjem (V26) anamneza i status bolesnika sa cirozom jetre (V27) anamneza i status bolesnika s tumorima jetre (V28) anamneza i status bolesnika sa ikterusom (V29) anamneza i status bolesnika s nefrotičkim sindromom (V30) anamneza i status bolesnika s nefritičkim sindromom (V31) anamneza i status bolesnika s pijelonefritisima (V32) anamneza i status bolesnika sa šećernom bolešću (V33) anamneza i status bolesnika s bolesti nadbubrežne žlijezde (V34) anamneza i status bolesnika s bolesti štitne žlijezde (V35) anamneza i status bolesnika s limfomima (V36) anamneza i status bolesnika s leukemijama (V37) anamneza i status bolesnika s anemijama (V38) anamneza i status bolesnika s reumatoidnim artritisom (V39) anamneza i status bolesnika sa SLE (V40) anamneza i status bolesnika sa Sy Sjogren										
Jezik	Hrvatski jezik										
E-učenje	Nastava se izvodi uživo. U slučaju potrebe, predavanja i seminari mogu se odvijati kombinirano (uživo i online) ili online putem platformi za e-učenje (Google-Meet) do maksimalno 20%.										
Metode poučavanja	Predavačke, interaktivne i aktivno-iskustvene										
Oblici provjere znanja (označiti-Bold)											
Vrsta predispitne obveze					Vrsta ispita						
kolokvij	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak	ostalo	pismeni	usmeni	praktični				
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni											
Obveze studenata		Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni						
Pohađanje nastave			110	3,6	0%						
Predrok/Praktični ispit		IU- MFM603-3 IU- MFM603-5	20	0,7	33,33%						
Predrok/Pisani ispiti		IU- MFM603-1 IU- MFM603-2 IU- MFM603-4	20	0,7	33,33%						
Usmeni ispit		IU- MFM603-1 IU- MFM603-2 IU- MFM603-4 IU- MFM603-6	30	1	33,34%						
Ukupno			180	6	100 %						
Način izračuna konačne ocjene											
Konačna ocjena dobije se kao aritmetička sredina ocjena iz pismenog ispita, praktičnog i usmenog ispita. Detaljan opis naveden je u dodatnim informacijama o predmetu.											
Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost.
Obvezna	1. Hozo Izet i sur: Internistička propedeutika s vještinama komuniciranja u kliničkoj medicini.		x	x				x			
	2. Metelko, Ž, Harambašić, H., i sur. INTERNISTIČKA PROPEDEUTIKA I OSNOVE FIZIKALNE DIJAGNOSTIKE, Zagreb, 1999.		x	x				x			
Dopunska	Materijali s nastave		x	x	x			x			
Dodatne informacije o predmetu:											

Nastava iz Kliničke propedeutike sadrži 110 sati i sluša se tijekom 4 tjedna, u što je uključen i post-nastavni ispitni rok (predrok). Nastava se sastoji se od predavanja, seminara i vježbi. Tijekom nastave iz seminara i vježbi obavlja se **kontinuirana provjera znanja**. Studentima koji pokazuju izuzetno znanje iz gradiva koje se obrađuje na seminaru ili motiviranost i razumijevanje na vježbama dodjeljivat će se dodatni bodovi (bonusi), koji će se pribrajati bodovima na završnom ispitu.

Test i praktični ispit su uvjeti za izlazak na usmeni dio ispita. Minimum za prolazak je 55% ispravno riješenih zadataka u testu. Prema Pravilniku o studiranju Sveučilišta u Mostaru ocjene se dodjeljuju na sljedeći način: 0-54% nedovoljan (1); 55-66% dovoljan (2); 67-78% dobar (3); 79- 90% (vrlo dobar 4); 91-100% izvrstan (5). **Praktični ispit** sastoji se od nekoliko zadataka gdje se ispituje stečeno znanje o uzimanju anamneze, kliničkog pregleda bolesnika, diferencijalne dijagnoze.

Usmeni ispit obuhvaća dijelove iz opće i specijalne kliničke propedeutike. U završnom ispitu se traži integrativno znanje, koje je bitno za razumijevanje cjeline predmeta, medicinsku praksu ili za razumijevanje drugih predmeta. Uvjet za pristupanje usmenom ispitu jest da je student položio test i praktični ispit.

Završna ocjena računa se kao aritmetička sredina ocjena dobivenih na testu, praktičnom i usmenom dijelu ispita.