

Naziv kolegija	Internistički staž			Kod kolegija	M513
Studijski program Ciklus	Integrirani sveučilišni studij, medicina			Godina Studija	V.
ECTS vrijednost boda:	5	Semestar	X.	Broj sati po semestru (p+s+v)	100 (0+20+80)
Status kolegija:	Obvezni	Preduvjeti:	Položeni predmeti IV. godine	Usporedni uvjeti:	
Pristup kolegiju:	Studenti V. godine medicine			Vrijeme održavanja nastave:	Prema rasporedu
Nositelj kolegija/nastavnik:	doc. dr. sc. Mirjana Vasilj				
Kontakt sati/konzultacije:	Po dogovoru				
E-mail adresa i broj telefona:	mvasilj3@gmail.com				
Nastavnici/Asistenti	prof. dr. sc. Monika Tomić prof. dr. sc. Emil Babić prof. dr. sc. Kristina Galić prof. dr. sc. Svjetlana Grgić doc. dr. sc. Mirjana Vasilj doc. dr. sc. Zrinko Prskalo doc. dr. sc. Maja Karin doc. dr. sc. Danijela Bevanda Glibić doc. dr. sc. Ante Bogut doc. dr. sc. Fila Raguž doc. dr. sc. Vedrana Gačić doc. dr. sc. Ante Mandić doc. dr. sc. Benjamin Palić mr. sc. Ivica Markota mr. sc. Anita Ivanković dr. med. Danijela Ćuk dr. med. Omer Manov dr. med. Ivan Tomić dr. med. Dino Markota dr. med. Danijel Bevanda dr. med. Tanja Zovko dr. med. Belma Sarić Zolj dr. med. Ivana Škoro dr. med. Jelena Zovko dr. med. Sanja Bevanda dr. med. Silvija Benedeti Češko dr. med. Tomo Vučić dr. med. Nikola Jurleta				
Kontakt sati/konzultacije:					
E-mail adresa i broj telefona:					
Ciljevi kolegija:	Ciljevi ovog kolegija su: Naučiti principe prepoznavanja bolesti, dijagnostike i načina liječenja internističkih bolesti.				
Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):	<p>Nakon što odslušaju i polože ovaj kolegij, studenti će znati / moći:</p> <p><u>Opći ishodi:</u> Upoznati studente s najčešćim internističkim bolestima, principima prepoznavanja i liječenja, te hitnim stanjima u internoj medicini, također upoznati studente s najčešćim pulmološkim, neurološkim i infektološkim bolestima.</p> <p><u>Specifični ishodi:</u> Težište ovoga kolegija je na stjecanju praktičnih vještina i znanja iz ovih područja, te upoznavanje s algoritmima postupaka i pretraga potrebnih u diferencijalnoj dijagnozi, dijagnozi, a potom i tretmanu bolesnika. Posebno mjesto u edukaciji zauzima prepoznavanje hitnih stanja, njihov tretman i pristup bolesniku. Aktivno sudjelovanje u prevenciji bolesti i očuvanju zdravlja. Informiranje i savjetovanje bolesnika o djelovanju i ispravnoj primjeni lijekova.</p>				

Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):	120 sati nastave podijeljeno je u vježbe i seminare, koji se odvijaju u Klinici za unutarnje bolesti, Klinici za infektivne bolesti, Klinici za neurologiju i Odjelu za pulmologiju. Uz praktičan rad koji je praćen od strane asistenata, profesora, svakodnevno se održavaju seminari iz najučestalijih internističkih bolesti.			
Način izvođenja nastave (označiti masnim tiskom)	Predavanja	Vježbe	Seminari	Samostalni zadaci
	Konzultacije	Mentorski rad	Terenska nastava	Ostalo
	Napomene:			
Studentske obveze	Studenti su obvezni nazočiti nastavi, dopušteno je izostati sa 20% nastave			
Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)	Pohađanje nastave	Aktivnosti u nastavi	Seminarski rad	Praktični rad
	Usmeni ispit	Pismeni ispit	Kontinuirana provjera znanja	Esej
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava prijenosa bodova				
OBVEZE STUDENTA	SATI (PROCJENA)	UDIO U ECTS-u	UDIO U OCJENI	
Pohađanje nastave i angažiranost na nastavi	20	0,7	0%	
Praktični rad uz nadzor	80	2,6	0%	
Seminarski rad	10	0,3	0%	
Ispit	40	1,4	100%	
Ocjenjivanje je opisno				
Obvezna literatura:	Božidar Vrhovac, Igor Francetić, Branimir Jakšić, Boris Labar, Boris Vucelić, Interna medicina Medicinska biblioteka, naklada Levak, Zagreb 2009. Damir Mihić, Jure Mirat, Aleksandar Včev, Interna medicina udžbenik za studente medicine. Nakladnik: Medicinski fakultet Osijek. Osijek 2021. Neurologija za medicinare, V. Brinar i suradnici, Medicinska naklada Zagreb 2009. Begovac J, Božinović D, Lisić M, Baršić B, Schoenwakld S. Infektologija. Zagreb: Profil, 2006			
Dopunska literatura:	Fališevac J. Opća klinička infektologija, 4. dopunjeno izdanje. Zagreb, Školska knjiga, 1985. Neurologija, V. Demarin, Z. Trkanjec; Medicinska naklada Zagreb 2008.			
Dodatne informacije o kolegiju	Način praćenja kvalitete nastave: - Studentska anketa - Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika - Analiza prolaznosti na ispitima - Izvješće Ureda za kvalitetu nastave - Samoevaluacija i izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete)			

PRILOG: Kalendar nastave

Broj nastavne jedinice	TEME I LITERATURA
I.	Naslov: Crijevne infekcije Kratki opis: studenti će biti upoznati sa etiologijom široke palete crijevnih infekcija, kliničkom slikom, diferencijalnom dijagnozom, pretragama koje je neophodno učiniti i tretmanom crijevnih infekcija. Literatura: Fališevac J. Opća klinička infektologija, 4. dopunjeno izdanje. Zagreb, Školska knjiga, 1985. Božidar Vrhovac, Igor Francetić, Branimir Jakšić, Boris Labar, Boris Vucelić, Interna medicina Medicinska biblioteka, naklada Levak, Zagreb 2009. Damir Mihić, Jure Mirat, Aleksandar Včev, Interna medicina udžbenik za studente medicine. Nakladnik: Medicinski fakultet Osijek. Osijek 2021.
II.	Naslov: Sistemski lupus eritematosus (SLE)

	<p>Kratki opis: upoznavanje s mogućom etiologijom SLE, diferencijalna dijagnoza, kriteriji za postavljanje dijagnoze SLE, liječenje.</p> <p>Literatura: Božidar Vrhovac, Igor Francetić, Branimir Jakšić, Boris Labar, Boris Vucelić, Interna medicina Medicinska biblioteka, naklada Levak, Zagreb 2009. Damir Mihić, Jure Mirat, Aleksandar Včev, Interna medicina udžbenik za studente medicine. Nakladnik: Medicinski fakultet Osijek. Osijek 2021.</p>
III.	<p>Naslov: Šećerna bolest uz akutne i kronične komplikacije</p> <p>Kratki opis: Upoznavanje sa tipovima šećerne bolesti, prepoznavanje akutnih komplikacija šećerne bolesti, prevencija razvoja kroničnih komplikacija. Liječenje šećerne bolesti uz naglasak na edukaciju pacijenata.</p> <p>Literatura: Božidar Vrhovac, Igor Francetić, Branimir Jakšić, Boris Labar, Boris Vucelić, Interna medicina Medicinska biblioteka, naklada Levak, Zagreb 2009. Damir Mihić, Jure Mirat, Aleksandar Včev, Interna medicina udžbenik za studente medicine. Nakladnik: Medicinski fakultet Osijek. Osijek 2021.</p>
IV.	<p>Naslov: Bolesti štitnjače</p> <p>Kratki opis: etiologija bolesti štitnjače, klinička slika različitih bolesti štitne žlijezde, diferencijalna dijagnoza, liječenje. Bolesti štitne žlijezde u trudnoći.</p> <p>Literatura: Božidar Vrhovac, Igor Francetić, Branimir Jakšić, Boris Labar, Boris Vucelić, Interna medicina Medicinska biblioteka, naklada Levak, Zagreb 2009. Damir Mihić, Jure Mirat, Aleksandar Včev, Interna medicina udžbenik za studente medicine. Nakladnik: Medicinski fakultet Osijek. Osijek 2021.</p>
V.	<p>Naslov: Akutna bubrežna insuficijencija</p> <p>Kratki opis: uzroci akutne bubrežne insuficijencije, pretrage koje je potrebno napraviti u razlikovanju uzroka akutne bubrežne insuficijencije. Liječenje akutne bubrežne insuficijencije, osnove liječenja hemodijalizom.</p> <p>Literatura: Božidar Vrhovac, Igor Francetić, Branimir Jakšić, Boris Labar, Boris Vucelić, Interna medicina Medicinska biblioteka, naklada Levak, Zagreb 2009. Damir Mihić, Jure Mirat, Aleksandar Včev, Interna medicina udžbenik za studente medicine. Nakladnik: Medicinski fakultet Osijek. Osijek 2021.</p>
VI.	<p>Naslov: Kronična bubrežna insuficijencija</p> <p>Kratki opis: uzroci kronične bubrežne insuficijencije, klinički stadiji KBI, pristup i liječenje bolesnika u svakom stadiju bubrežne insuficijencije. Osnovni principi dijalize / hemodijaliza, peritonejska dijaliza/Transplantacija bubrega.</p> <p>Literatura: Božidar Vrhovac, Igor Francetić, Branimir Jakšić, Boris Labar, Boris Vucelić, Interna medicina Medicinska biblioteka, naklada Levak, Zagreb 2009. Damir Mihić, Jure Mirat, Aleksandar Včev, Interna medicina udžbenik za studente medicine. Nakladnik: Medicinski fakultet Osijek. Osijek 2021.</p>
VII.	<p>Naslov: Gastrointestinalno krvarenje</p> <p>Kratki opis: uzroci gastrointestinalnog krvarenja, razlikovanje mjesta krvarenja, dijagnostičke pretrage, pristup pacijentu s gastrointestinalnim krvarenjem i liječenje,</p> <p>Literatura: Božidar Vrhovac, Igor Francetić, Branimir Jakšić, Boris Labar, Boris Vucelić, Interna medicina Medicinska biblioteka, naklada Levak, Zagreb 2009. Damir Mihić, Jure Mirat, Aleksandar Včev, Interna medicina udžbenik za studente medicine. Nakladnik: Medicinski fakultet Osijek. Osijek 2021.</p>
VIII.	<p>Naslov: Pankreatitis</p> <p>Kratki opis: upoznavanje s najčešćim uzrocima akutnog i kroničnog pankreatitisa, klinički kriteriji za postavljanje dijagnoze i težine bolesti, dijagnostičke metode, pristup liječenju bolesnika s akutnim i kroničnim pankreatitisom.</p> <p>Literatura: Božidar Vrhovac, Igor Francetić, Branimir Jakšić, Boris Labar, Boris Vucelić, Interna medicina Medicinska biblioteka, naklada Levak, Zagreb 2009. Damir Mihić, Jure Mirat, Aleksandar Včev, Interna medicina udžbenik za studente medicine. Nakladnik: Medicinski fakultet Osijek. Osijek 2021.</p>
IX.	<p>Naslov: Ciroza jetre i komplikacije</p> <p>Kratki opis: upoznati se s najčešćim uzrocima ciroze jetre, nejmim komplikacijama, dijagnostičkim metodama pri postavljanju dijagnoze. Liječenje ciroze jetre, prevencija komplikacija kao i samo liječenje komplikacija.</p> <p>Literatura: Božidar Vrhovac, Igor Francetić, Branimir Jakšić, Boris Labar, Boris Vucelić, Interna medicina Medicinska biblioteka, naklada Levak, Zagreb 2009. Damir Mihić, Jure Mirat, Aleksandar Včev, Interna medicina udžbenik za studente medicine. Nakladnik: Medicinski fakultet Osijek. Osijek 2021.</p>

X.	Naslov: Srčana insuficijencija
	Kratki opis: upoznati se s etiologijom srčane insuficijencije, ranim prepoznavanjem bolesti, kliničkom slikom, dijagnostičkim pretragama i liječenjem.
	Literatura: Božidar Vrhovac, Igor Francetić, Branimir Jakšić, Boris Labar, Boris Vucelić, Interna medicina Medicinska biblioteka, naklada Levak, Zagreb 2009. Damir Mihić, Jure Mirat, Aleksandar Včev, Interna medicina udžbenik za studente medicine. Nakladnik: Medicinski fakultet Osijek. Osijek 2021.
XI.	Naslov: Akutni koronarni sindrom
	Kratki opis: diferencijalna dijagnoza boli u prsištu, smjernice u postavljanju dijagnoze akutnog koronarnog sindroma i liječenje akutnog koronarnog sindroma.
	Literatura: Božidar Vrhovac, Igor Francetić, Branimir Jakšić, Boris Labar, Boris Vucelić, Interna medicina Medicinska biblioteka, naklada Levak, Zagreb 2009. Damir Mihić, Jure Mirat, Aleksandar Včev, Interna medicina udžbenik za studente medicine. Nakladnik: Medicinski fakultet Osijek. Osijek 2021.
XI.	Naslov: Plućna embolija
	Kratki opis: raspraviti o uzrocima plućne embolije, diferencijalnoj dijagnozi hitnoj dijagnostici i liječenju plućne embolije.
	Literatura: Božidar Vrhovac, Igor Francetić, Branimir Jakšić, Boris Labar, Boris Vucelić, Interna medicina Medicinska biblioteka, naklada Levak, Zagreb 2009. Damir Mihić, Jure Mirat, Aleksandar Včev, Interna medicina udžbenik za studente medicine. Nakladnik: Medicinski fakultet Osijek. Osijek 2021.
XII.	Naslov: Respiratorna insuficijencija i plinska analiza
	Kratki opis: studenti će biti upoznati s bolestima i stanjima koja mogu dovesti do respiratorne insuficijencije, izradom plinske analize, tumačenjem nalaza plinske analize kao i liječenjem respiratorne insuficijencije.
	Literatura: Božidar Vrhovac, Igor Francetić, Branimir Jakšić, Boris Labar, Boris Vucelić, Interna medicina Medicinska biblioteka, naklada Levak, Zagreb 2009. Damir Mihić, Jure Mirat, Aleksandar Včev, Interna medicina udžbenik za studente medicine. Nakladnik: Medicinski fakultet Osijek. Osijek 2021.
XIII.	Naslov: Pristup hematološkom bolesniku
	Kratki opis: upoznati se s osnovama hematoloških bolesti, potrebnim laboratorijskim pretragama, punkcijom, biopsijom kosti, PRK, radiološkom dijagnostikom.
	Literatura: Božidar Vrhovac, Igor Francetić, Branimir Jakšić, Boris Labar, Boris Vucelić, Interna medicina Medicinska biblioteka, naklada Levak, Zagreb 2009. Damir Mihić, Jure Mirat, Aleksandar Včev, Interna medicina udžbenik za studente medicine. Nakladnik: Medicinski fakultet Osijek. Osijek 2021.
XIV.	Naslov: Anemije
	Kratki opis: uzroci anemija, osnovna laboratorijska dijagnostika potrebna za dijagnozu anemija, ostala dijagnostika kod anemije, diferencijalna dijagnoza i liječenje.
	Literatura: Božidar Vrhovac, Igor Francetić, Branimir Jakšić, Boris Labar, Boris Vucelić, Interna medicina Medicinska biblioteka, naklada Levak, Zagreb 2009. Damir Mihić, Jure Mirat, Aleksandar Včev, Interna medicina udžbenik za studente medicine. Nakladnik: Medicinski fakultet Osijek. Osijek 2021.
XV.	Naslov: Moždani udar
	Kratki opis: pristup bolesniku s moždanim udarom, dijagnostičke metode i liječenje.
	Literatura: Neurologija za medicinare, V. Brinar i suradnici, Medicinska naklada. Zagreb 2009 Neurologija, V. Demarin, Z. Trkanjec; Medicinska naklada Zagreb 2008.