

**Medicinski fakultet / Stomatologija / INTERNA MEDICINA**

<b>Naziv predmeta:</b>	INTERNA MEDICINA			
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova (P+V+L)</b>
11156	Obavezan	5	6	4+2+0
<b>Studijski programi za koje se organizuje</b>	Stomatologija			
<b>Uslovljenost drugim predmetima</b>	Utvrđena Pravilima studiranja fakulteta			
<b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>	Predmet ima za cilj da upozna studenta sa etiopatogeneza, kliničkom slikom, dijagnostikom, liječenjem i prevencijom bazičnih kliničkih entiteta iz oblasti interne medicine			
<b>Ishodi učenja</b>	<p>Nakon završene jednosemestralne nastave iz predmeta Interna medicina, student Stomatologije treba da posjede sljedeće ishode učenja: 1. Osposobljen je da prikupi anamnestičke podatke i obavi fizikalni pregled internističkih bolesnika. 2. Pregledom usne duplje prepozna i zna da protumači značaj lokalnih promjena koje se javljaju u sklopu internističkih bolesti. 3. Povezuje (shvati) uzroke i mehanizme nastanka najčešćih internističkih bolesti. 4. Prepozna simptome i znake internističkih bolesti. 5. Poznaje principe i način obavljanja dijagnostičkih procedura i planira obavljanje dijagnostičkih procedura povezanih sa oralnim zdravljem. 6. Osposobljen je da prepozna hitna stanja iz oblasti interne medicine i da obezbijedi osnovni plan zbrinjavanja hitnih pacijenata.</p>			
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>	Prof.dr Aneta Bošković, Prof.dr Ljilja GledovićMusić, Prof.dr Snežana Vujošević, Prof.dr Brigita Smolović i saradnici			
<b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>	Predavanja, seminari, vježbe, kolokvijumi, konsultacije			
<b>Plan i program rada</b>				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Anamneza u internoj medicini			
I nedjelja, vježbe	studenti se uče uzimanju anamneze:generalije, glavne tegobe, bliža anamneza, anamneza po sistemima, lična anamneza, porodična anamneza, socio-epidemiološka anketa			
II nedjelja, pred.	Fizikalni pregled u internoj medicine Seminar: Dodatne dijagnostičke procedure			
II nedjelja, vježbe	studenti vježbaju/uče osnove fizikalnog pregleda u internoj medicine:inspekcija, palpacija, perkusija, auskultacija			
III nedjelja, pred.	HOBP. Bronhijalna astma. Pneumonije.			
III nedjelja, vježbe	studenti uče anamnezu, fizikalni pregled i dodatne dijagnostičke procedure za HOBP, astmu i pneumoniju			
IV nedjelja, pred.	Gljivicna oboljenja pluća. Tumori organa za disanje. Tuberkuloza pluća Seminar: Hronicna respiratorna insuficijencija. Plućni tromboembolizam.			
IV nedjelja, vježbe	studenti uče osnove anamneze I fizikalnog pregleda I važnost dodatnih dijagnostičkih procedura za tumore organa za disanje I tuberkulozu; uče se značaju hronične respiratorne insuficijencije I mogućnostima njenog liječenja, kao I na koji način prepoznati pacijenta sa urgentim stanjem kao što je plućni tromboembolizam			
V nedjelja, pred.	Arterijska hipertenzija. Ishemijska bolest srca (stabilna angina pectoris, AKS). Akutni infarkt miokarda.			
V nedjelja, vježbe	studenti uče načine mjerenja krvnog pritiska, uče se faktorima rizika za KVB, kako prepoznati pacijenta sa AKS, što hitno od dijagnostičkih procedura uraditi I kako što hitnije pacijenta zbrinuti			
VI nedjelja, pred.	Kardiomiopatije. Reumatska groznica. Miokarditis. Endokarditis. Perikarditis. Kolokvijum I			
VI nedjelja, vježbe	studenti uče podjelu kardiomiopatija I osnovu anamneze I fizikalnog pregleda; studenti uče fizikalni pregled u miokarditisu, endokarditisu, perikarditisu, sa isticanjem važnosti dodatnih dijagnostičkih procedura;studenti se upoznaju sa važnošću prevencije endokarditisa kada je riječ o stamatoškim intervencijama			
VII nedjelja, pred.	Stečene srčane mane. Sinkopa, poremećaji srčanog ritma. Bolesti aorte i periferne cirkulacije. Seminar: Srčana insuficijencija. Prevencija kardiovaskularnih oboljenja.			
VII nedjelja, vježbe	studenti se uče najozbiljnijim poremećajima srčanog ritma, kako ih prepoznati I kako najhitnije zbrinuti; studenti vježbaju pregled venske I arterijske periferne cirkulacije I uče koje je dopunske dijagnostičke procedure neophodno uraditi			
VIII nedjelja, pred.	Bolesti jednjaka. Hijatus hernija. Bolesti želuca i duodenuma (gastritisi, ulkusna bolest, tumori). Bolesti tankog i debelog crijeva.			

VIII nedjelja, vježbe	studenti vježbaju anamnezu najčešćih bolesti gornjeg I donjeg dijela dijestivnog trakta, kako napraviti razliku između istih, kako ih prevenirati, kako dijagnostikovati I kako liječiti; ističe se povezanost ovih bolesti sa oralnim manifestacijama, odnosno neophodnost upućivanja gastroenterohepatologu kada se iste primjete prilikom pregleda usne duplje
IX nedjelja, pred.	Bolesti jetre (hronični hepatitis, medikamentozna i toksična oboljenja jetre). Bolesti bilijarnog trakta. Bolesti pankreasa (akutni i hronični pankreatitis, karcinom). Seminar: Ciroza jetre.
IX nedjelja, vježbe	studenti vježbaju anamnezu najčešćih bolesti jetre, bilijarnog trakta I pankreasa, uče se osnovama fizikalnog pregleda I kako na osnovu objektivnog nalaza na glavi/usnoj duplji da prepoznaju pacijenta sa cirozom jetre; takođe se uče na koje laboratorijske nalaze obavezno moraju obratiti pažnju kod pacijenta sa cirozom jetre, a pliniraju stomatološke intervencije; ističe im se I rizik od davanja antibiotika, NSAIL kako zbog medikamentoznog oštećenja jetre, ali I rizika od antibiotikom udružene dijareje
X nedjelja, pred.	Diabetes mellitus sa komplikacijama. Hitna stanja. Poremećaji ishrane. Kolokvijum II
X nedjelja, vježbe	studenti uče anamnezu I fizikalni pregled I dodatne dijagnostičke I laboratorijske analize koje je neophodno uraditi kod pacijenta sa DM; uče se koje su komplikacije DM I kako ih prepoznati I što hitnije liječiti; vježbaju primjere uravnotežene ishrane
XI nedjelja, pred.	Bolesti hipofize. Bolesti štitaste i paratiroidne žlijezde. Bolesti nadbubrežnih žlijezda. Seminar: Reakcije preosjetljivosti. Anafilaksija
XI nedjelja, vježbe	studenti uče kako prepoznati pacijenta sa najčešćim bolestima hipofize; uče pregled štitaste žlijezde I dodatne preglede koje je neophodno uraditi kod bolesti štitaste, paraštitaste I nadbubrežne žlijezde; student se uči reakcijama preosjetljivosti, što su najčešći uzroci; studenti uče kako prepoznati pacijenta sa anafilaksijom, koje su kliničke manifestacije, odnosno kako što hitnije zbrinuti pacijenta
XII nedjelja, pred.	Glomerulonefritisi. Infekcije urotrakta. Nefrolitijaza. Akutna bubrežna insuficijencija. Seminar: Hronična bubrežna insuficijencija i transplantacija bubrega.
XII nedjelja, vježbe	studenti uče anamnezu, fizikalni pregled I dodatne dijagnostičke procedure najčešćih nefroloških bolesti; studenti uče osnove liječenja ovih bolesti I upoznaju se sa transplatacijom bubrega
XIII nedjelja, pred.	Klasifikacija reumatskih bolesti. Reumatoidni artritis. Seronegativni artritis. Sistemske bolesti vezivnog tkiva. Seminar: SLE
XIII nedjelja, vježbe	kako veliki broj reumatoloških bolesti ima manifestacije u usnoj duplji studenti se uče prepoznavanju ovih bolesti, uzimanju anamneze, kao I važnosti što ranijeg liječenja ovih bolesti; studenti se upoznaju I sa neželjim efektima nekih od terapijskih modaliteta kod reumatoloških bolesti koje mogu imati manifestacije u usnoj duplji, odnosno koji su pacijenti u riziku od istih
XIV nedjelja, pred.	Anemije. Mijeloproliferativne i limfoproliferativne bolesti.
XIV nedjelja, vježbe	studenti uče osnove fizikalnog pregleda I prepoznavanja pacijenta sa hematološkim bolestima, odnosno neophodnost praćenja laboratorijskih analiza kod ovih pacijenata ako se planiraju stomatološke intervencije, a u cilju sprečavanja komplikacija
XV nedjelja, pred.	Poremećaji hemostaze-hemoragijski sindrom. Seminar: Agranulocitoza. Akutne leukemije
XV nedjelja, vježbe	studenti se uče prepoznavanju poremećaja hemostaze I agranulocitoze naročito kada govorimo o riziku sprovođenja stomatoloških intervencija; studenti uče anamnezu, fizikalni pregled I dodatne dijagnostičke procedure koje se sprovode kod akutnih leukemija I osnove terapijskog liječenja sa osvrtom na TMCH
<b>Opterećenje studenta</b>	Nedjeljno: 6 kredita x 40/30 = 8 sati; Struktura: 3 sata predavanja, 3 sata vježbi, 2 sata samostalni rad; U toku semestra: Nastava i završni ispit (8 x 16 = 128 sati); Neophodne pripreme prije početka semestra (upis, ovjera...) 8 sati x 2 = 16 sati; Ukupno opterećenje: 6 kredita x 30 = 180 sati; Dopunski rad: 36 sati; Struktura opterećenja: 128 sati + 16 sati + 36 sati = 180 sati
<b>Nedjeljno</b>	<b>U toku semestra</b>
<b>6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta</b> 4 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi <b>2 sat(a) i 0 minuta</b> samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: <b>8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta</b> Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): <b>8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta</b> Ukupno opterećenje za predmet: <b>6 x 30=180 sati</b> Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) <b>36 sati i 0 minuta</b> Struktura opterećenja: <b>128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b>
<b>Obaveze studenta u toku nastave</b>	Redovno pohađanje teorijske nastave i redovno prisustvo vježbama
<b>Konsultacije</b>	Konsultacije kod predmetnih nastavnika

<b>Literatura</b>		B. Dapčević, G. Pudar, M. Rajić, Nj. Jojić, M. Brajović, N. Dimković I saradnici: Interna medicina za studente stomatologije, II izdanje; 2012. D. Manojlović: Propedeutika interne medicine, 2009.				
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>		Prisustvo teorijskoj i praktičnoj nastavi sa provjerom znanja - 10 poena; Kolokvijumi 40 poena; Završni ispit: 50 poena. Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi min 50 poena.				
<b>Posebne naznake za predmet</b>						
<b>Napomena</b>		Metodske jedinice praktične nastave odgovaraju metodskim jedinicama teorijske nastave				
<b>Ocjena:</b>	F	E	D	C	B	A
<b>Broj poena</b>	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena