



Nastavni program predmeta: PATOLOGIJA

Semestar	Status	Broj časova sedmično		ECTS bodovi	Šifra
		Predavanja	Vježbe		
II	Obavezan	2		2	05K27-006

ECTS po aktivnostima

Predavanja	Vježbe	Seminarski rad	Kolokvij	Pismeni ispit	Usmeni ispit
1			0,5	0,5	

Nastavnik: Prof dr sc Jasmin Delić,

Saradnik:

Predmeti koji su preduvjet za polaganje	nema
--	------

Cilj predmeta	Cilj nastave je pružiti saznanja o bazičnim procesima u ćelijama i tkivima. Usvajanja osnovnih znanja o poremećenoj funkciji organa i organskih sistema
----------------------	--

Kompetencije koje će student razviti	Savladavanje medicinske terminologije i razumijevanje etiologije i patogeneze osnovnih bolesti. Razumjevanje osvih patoloških procesa u nastajanju bolesti.
---	--

Program predavanja:

P1	Opšta patologija , Uvod u patologiju, bolest i uzroci bolesti, ,
P2	Ćelijski rast i diferencijacija, adaptacije, atrofija, hipertrofija, hiperplazija, metaplazija, displazija, ireverzibilna oštećenja ćelijska smrt-nekroza:,
P3	Inflamacija i reparacija, akutna inflamacija, hronična inflamacija i morfološki oblici inflamacija, regeneracija i reparacija,
P4	Poremećaji tjelesnih tečnosti, edem, hiperemija i kongestija hemoragija, embolija, tromboza, infarkt, šok,
P5	Taloženje soli i konkremenata, Transplantacija ,
P6	Neoplazija, definicija, karakteristike benignih i malignih neoplazmi, dijagnoza tumora, klasifikacija tumora
P7	Specijalna patologija Patologija srca , endokarditis, miokarditis, kardiomiopatije, dekompenzacija srca, plućno srce, ishemitska bolest srca, urođene i stecene srčane mane, perikarditis, tumori srca,
P8	Patologija krvnih sudovova , arterioskleroza, aneurizme, vaskulitisi,
P9	Patologija respiratornog sistema , oboljenja nosa i paranasalnih šupljina, laringitis, tumori larinška, bronhitis, tumori bronha, hronična obstruktivna oboljenja pluća, (emfizem, bronhijalna astma, bronhiktazije, hronični bronhitis), atelaktaza pluća, plućne infekcije, (pneumonija, plućni apses, tuberkuloza), poremećaji cirkulacije u plućima tumori pluća, pleura, (pleuritis, tumori pleure)
P10	Digestivni sistem , stomatitis, tumori usne šupljine, pljuvačne žljezde, (upale i tumori) faringitis i tumori krajnika i farinška, jednjak, (anomalije, hernije, divertikuli, tumori) želudac, (gastritis, ulkus, tumori) crijeva(enteritis regionalis, ileus, appendicitis, tumori crijeva) peritoneum (upale i tumori) jetra(degenerativne promjene jetre, cirkulatorni poremećaji jetre, hepatitis, ciroza jetre, tumori jetre) žučna kesa i žučni vodovi (holecistitis, holelitijaza, tumori žučne kese i žučnih vodova) pankreas(pankreatitis, tumori pankreasa)

P11	Patologija urogenitalnog sistema bubreg (glomerularna oboljenja, oboljenja tubula i intersticija, oboljenja krvnih sudova, urolitijaza, tumori bubrega), mokračna bešika i uretra (upale i tumori) penis, testis i prostata (anomalije, upale i tumori) vulva i vagina (upale i tumori) grlić materice (upale, prekancerozne lezije i tumori) materica (upale, adenomioza, tumori) jajnik i jajovod (upale, ciste, tumori) dojka (upale, fibrocistična bolest, ciste, tumori, ginekomastija)
P12	Patologija nervnog sistema cerebrovaskularna oboljenja, (hipoksija, ishemija, infarkt, vaskularne anomalije) upale (meningitis, encefalitis, moždani apsces) hidrocefalus, demijelinizantna oboljenja (multipla skleroza) degenerativna oboljenja, (Alzheimer-ova bolest, Parkinson-ova bolest) tumori nervnog sistema
P13	Patologija skeletnog sistema kosti, (upale, osteonekroza, osteoporozna, rafitis, tumori) zglobovi, (degenerativne artropatije, artritis) sklerodermija, lupus erimatosis, tumori kože
P14	Patologija endokrinog sistema hipofiza, (hiperpituitarizam, hipopituitarizam) štitna žljezda (hipertiroidiam, hipotiroidizam, tiroditisi)
P15	Patologija hematopoeznog i limfnog sistema crvene krvna loza, (anemija, policitemia), bijela krvna loza, (limfom, Hodkin-ova bolest, leukemije), mijeloidna metaplazija, poremećaji krvarenja i koagulacije, (trombocitopenija, hemofilija, DIK)

Način izvođenja nastave	Teoretska nastava /	Način ocjenjivanja studenata	Pismena provjera znanja Testovi tokom nastave, Završni (kumulativni) test
Literatura			
Obavezna	Bilo koji udžbenik patploškeanatomije namijenjen studentima visoke zdravstvene škole ili studentima medicinskog fakulteta Stjepan Gamulin – Patofiziologija . Udžbenik za visoke zdravstvene škole.		
Dodatna			

Obaveze studenata: Prisustvo predavanjima - 45 bodova Prisustvo interaktivnoj seminarskoj nastavi / Polaganje parcijalnih ispita u dogovora sa voditeljem predmeta - 5 (tri testa) = 15 bodova Završni ispit za studente koji nisu izvršili predispitne obaveze (parcijalni ispiti) od 1 do 55 bodova.
--