

Medicinski fakultet / Primijenjena fizioterapija / ANATOMIJA SA HISTOLOGIJOM II

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslova za prijavljivanje i slušanje predmeta
Ciljevi izučavanja predmeta	Studenti treba da steknu osnovna znanja o makroskopskoj i mikroskopskoj građi nervnog sistema, čula, srca i krvnih sudova, organa za disanje, organa za varenje i mokraćno – polnih organa čovjeka.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Vjeroslava Slavić, dr sci. med Prof.dr.Emilija Nenezić
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i vježbe. Konsultacije. Učenje za praktične vježbe, kolokvijume i završni ispit
I nedjelja, pred.	Nervno tkivo. Neuron. Glija ćelija. Histološka gradja organa kardiovaskularnog sistema
I nedjelja, vježbe	Nervno tkivo. Neuron. Glija ćelija.
II nedjelja, pred.	Medulla spinalis. Rhombencephalon. Histološka gradja imunskog sistema
II nedjelja, vježbe	Medulla spinalis. Rhombencephalon.
III nedjelja, pred.	Diencephalon Histološka gradja organa nervnog sistema
III nedjelja, vježbe	Diencephalon
IV nedjelja, pred.	Telencephalon Histološka gradja organa digestivnog sistema (organi usne duplje)
IV nedjelja, vježbe	Telencephalon
V nedjelja, pred.	Motorni i senzitivni putevi Histološka gradja organa digestivnog sistema (oesophagus, cardia i fundus ventriculi, pylorus)
V nedjelja, vježbe	Motorni i senzitivni putevi
VI nedjelja, pred.	Kičmeni živci i spletovi Histološka gradja organa digestivnog sistema (duodenum, jejunum i ileum, Colon i apendix vermiformis, hepar , pancreas i vesica phellea)
VI nedjelja, vježbe	Kičmeni živci i spletovi
VII nedjelja, pred.	Moždani živci. Autonomni sistem. Kolokvijum
VII nedjelja, vježbe	Moždani živci. Autonomni sistem.
VIII nedjelja, pred.	Oko i optički sistem Popravni kolokvijum
VIII nedjelja, vježbe	Oko i optički sistem
IX nedjelja, pred.	Uvo, akustički i vestibularni sistemi. Histološka gradja organa endokrinog sistema
IX nedjelja, vježbe	Uvo, akustički i vestibularni sistemi.
X nedjelja, pred.	Uvo, akustički i vestibularni sistem Histološka gradja organa respiratornog sistema
X nedjelja, vježbe	Uvo, akustički i vestibularni sistem
XI nedjelja, pred.	Kardiovaskularni sistem Histološka gradja organa urinarnog sistema
XI nedjelja, vježbe	Kardiovaskularni sistem
XII nedjelja, pred.	Respiratorni sistem Histološka gradja organa reproduktivnog sistema (muški polni sistem)
XII nedjelja, vježbe	Respiratorni sistem
XIII nedjelja, pred.	Digestivni sistem Histološka gradja organa eproduktivnog sistema (ženski reproduktivni sistem)
XIII nedjelja, vježbe	Digestivni sistem
XIV nedjelja, pred.	Urinarni sistem Histološka gradja čulnih organa(čulo vida)
XIV nedjelja, vježbe	Urinarni sistem
XV nedjelja, pred.	Genitalni sistem Histološka gradja organa čula sluha
XV nedjelja, vježbe	Genitalni sistem
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, da uče za vježbe, da rade i predaju seminarske radove
Konsultacije	Uz prethodnu najavu, istog dana posle predavanja i vježbi
Opterećenje studenta u casovima	U semestru:Nastava i završni ispit :8 sati x 15 (nedeljna nastava)=120 sati + 8 za polaganje ispita, ukupno 128 sati.Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2x8 sati =16 sati. Ukupno opterećenje za predmet 6x30 =180 sati. Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 36 sati (preostalo vrijeme od dvije prve stavke do ukupnog opterećenja za predmet); Struktura opterećenja:128 sati (nastava i

	polaganje ispita) + 16 sati (priprema) + 36 sati (dopunski rad).
Literatura	Bošković M. Anatomija čoveka. Beograd: Medicinska knjiga; 2003. Marinković S, Ilić A, Malobabić S. Neuroanatomija. 2. dop. izd. Beograd: Savremena administracija; 1988. Bogdanović D. Anatomija grudnog koša. Thorax. Beograd: Savremena administracija; 2001. Draganić VP, Mijač M, Radonjić V. Anatomija čoveka- abdomen i karlica. Beograd: Savremena administracija; 2002. Trpinac D. Histologija. Beograd: Kuća štampe; 2001.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Pohađanje i praćenje nastave ocjenjuje se sa najviše 5 poena; 2 seminarska rada se ocjenjuju najviše sa 5 poena (svaki rad sa 2,5 poena); dva kolokvijuma se ocjenjuju najviše sa 40 poena (svaki kolokvijum sa najviše 20 poena); završni ispit se ocjenjuje sa najviše 50 poena. Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena.
Posebne naznake za predmet	Nema
Napomena	Nema
Ishodi učenja	Korištenjem metoda aktivnog podučavanja očekuje se da će student nakon položenog ispita iz ovog predmeta moći da :1. Prepozna i opisuje anatomske i histološke karakteristike centralnog i perifernog nervnog sistema sa čulima. 2. Analizira i opisuje moždane puteve prenosa informacija motornog, senzitivnog i senzornog karaktera. 3. Prepoznaje, analizira i opisuje anatomske i histološke karakteristike kardiovaskularnog, respiratornog, gastrointestinalnog, urinarnog i genitalnog sistema. 4. Objasni anatomske povezanosti organskih sistema. 5. Povezuje anatomske strukture ljudskog tijela sa njihovom funkcijom. 6. Povezuje stečena znanja iz histologije organa i sistema organa sa stečenim znanjima iz anatomije.