

NAZIV PREDMETA		Histologija				
Kod	PMB020	Godina studija	2.			
Nositelji predmeta	Prof.dr.sc. Ivana Bočina	Bodovna vrijednost (ECTS)	5			
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			30		30	
Status predmeta	obvezni	Postotak primjene e-učenja	10%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Usvajanje znanja o vrstama tkiva i njihove osobine, opisivanje, prepoznavanje i razumijevanje histološke građe tkiva, organa i organskih sustava, razumjeti međusoban odnos među tkivima te histološku i funkcionalnu povezanost tkiva unutar organa i organskih sustava, prepoznati vrste tkiva i organa na histološkom prerezu kroz tkiva i organe.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Položen ispit iz Biologije stanice i Anatomije čovjeka.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>Student će nakon položenog ispita moći:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. protumačiti i objasniti osnovne pojmove u histologiji</li> <li>2. opisati i objasniti histološku građu epitelnog, vezivnog, mišićnog i živčanog tkiva</li> <li>3. kategorizirati tkiva i organe</li> <li>4. razumjeti odnose među tkivima i organima</li> <li>5. objasniti ustroj tkiva i njihovu povezanost unutar organa</li> <li>6. znati razlikovati tkiva i organe na temelju njihove histološke građe na razini svjetlosnog mikroskopa</li> </ol>					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Predavanja i vježbe: 1-15 tjedana</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uvod. Metode mikroskopije. (2 sata)</li> <li>2. Epitelno tkivo. (2 sata)</li> <li>3. Vezivno tkivo. (2 sata)</li> <li>4. Hrskavično i koštano tkivo. (2 sata)</li> <li>5. Mišićno tkivo. (2 sata)</li> <li>6. Živčano tkivo. (2 sata)</li> <li>7. Krv i Krvožilni sustav. (2 sata)</li> <li>8. Imunosni sustav. (2 sata)</li> <li>9. Probavni sustav I (2 sata)</li> <li>10. Probavni sustav II (2 sata)</li> <li>11. Dišni sustav. (2 sata)</li> <li>12. Mokraćni sustav. (2 sata)</li> <li>13. Muški spolni sustav. (2 sata)</li> <li>14. Ženski spolni sustav. (2 sata)</li> <li>15. Endokrini sustav. (2 sata)</li> </ol>					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad			

	<input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Pohađanje nastave predavanja i vježbi.					
Praćenje rada studenata ( <i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i> ):	Pohađanje nastave	1,0	Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		Mikroskopiranje	1,0
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji	1,0	Usmeni ispit	2,0	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Ispit se sastoji od pismenog ili usmenog te praktičnog dijela. Gradivo predmeta podijeljeno je na dvije cjeline koje studenti polažu putem parcijalnih pismenih ispita ili pristupanjem pismenom ispitu na kraju semestra. Pismeni ispit se smatra položenim ukoliko studenti postignu najmanje 60% od ukupnog broja bodova. Nakon položena oba pismena dijela, studenti polažu praktični dio. Studenti koji nisu položili ispit putem parcijalnih pismenih ispita, polažu usmeni i praktični dio zajedno. Konačna ocjena formira se temeljem ocjena iz pismenog ili usmenog te praktičnog dijela ispita.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	<b>Naslov</b>			<b>Broj primjeraka u knjižnici</b>		<b>Dostupnost putem ostalih medija</b>
	Junqueira L.C., Carneiro, J., Kelly R.O. (2005) Osnove histologije. Školska knjiga, Zagreb			10		
Dopunska literatura	A.L. Kierszenbaum; L.L. Tres (2012) Histology and Cell Biology. An Introduction to Pathology. Elsevier, Saunder, Philadelphia. Mescher, A.L. (2013) Junqueira's Basic Histology. Text and atlas. McGraw Hill Companies, Inc. New York.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	Aktivno sudjelovanje na nastavi, evaluacija predmeta i nastavnika putem studentskoh anketa, konzultacije.					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						