

Naziv predmeta		Patofiziologija								
Nositelj(i) predmeta		Naslovni izv.prof.dr.sc. Ivan Šklebar								
Studijski program(i)		Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo								
Status predmeta		obvezan								
Godina	2		Semestar	3		ECTS		2		
Izvedba nastave (P + V + S)		30		P	V¹					
					M	PRK	PK	T	KL	PKL
Ciljevi predmeta										
Upoznati studente s temeljnim načelima opće patofiziologije Upoznati studente s temeljnim načelima specijalne patofiziologije Prikazati studentima načine i uzroke odvijanja patofizioloških procesa Upoznati studente s općim i specifičnim modelima ponašanja organizma u zdravlju i bolesti Naučiti studente prepoznavati simptome i znakove patofizioloških otklona Upoznati studente s primjenom funkcionalnih testova i ostalih pretraga u diferencijalnoj dijagnostici										
Uvjjeti za upis predmeta										
Nema uvjeta za upis predmeta										
Očekivani ishodi učenja za predmet										
<p>Nakon uspješno završenog predmeta student će moći:</p> <p>I1: razumjeti i moći objasniti opća patofiziološka načela u razvoju bolesti</p> <p>I2: poznavati etiološke faktore koji uzrokuju bolesti i temeljne mehanizme patofiziološkog odgovora organizma na njih</p> <p>I3: prepoznati opće načine nastanka insuficijencije, organa i tkiva te specijalne metoda prepoznavanja težine i značaja simptoma i znakova bolesti</p> <p>I4: razumjeti mehanizme nastanka najčešćih bolesti pojedinih organa i organskih sustava</p> <p>I5: poznavati i moći objasniti osnove diferencijalne dijagnostike temeljem analize simptoma i znakova, funkcionalnih testova te nalaza dobivenih suvremenim dijagnostičkim metodama</p>										
Sadržaj predmeta										
<ol style="list-style-type: none"> Opća patofiziologija(Ishod I1 I2): definicije pojmove, homeostaza, reaktivnost, upala, opće reakcije organizma na ozljedu i infekciju. poremećaji energijskog metabolizma, poremećaji metabolizma osnovnih tvari, poremećaji prometa specifičnih metaboličkih tvari te vode i elektrolita, poremećaji acido-bazične ravnoteže (Ishodi I1,I2,I3). Specijalna patofiziologija (Ishodi I2, I3, I4, I5) : poremećaji genskog ustroja i izražaja; poremećaji fetalnog razvoja.zločudna preobrazba i rast, patofiziologija endokrinopatija, poremećaji sastava i funkcije krvi i krvotornih organa, poremećaji rada srca i krvotoka, poremećaji funkcije pluća, poremećaji imunosnoga sustava, poremećaji funkcije živčanog sustava i skeletnog mišića, 										

¹ M-metodičke vježbe, PRK-pretkliničke vježbe, PK- vježbe u praktikumu, T-terenske vježbe, KL-kliničke vježbe, PKL- posebne kliničke vježbe

patoфизиологија боли, патофизиологија стarenja, poremećaji funkcije bubrega, poremećaji funkcije gastrointestinalnog sustava, poremećaji funkcije hepatobilijarnog sustava, poremećaji funkcije potpornih tkiva, osnove diferencijalne dijagnostike i funkcionalnog teatiranja.

Vrste izvođenja nastave	<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> auditorne vježbe <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> ostalo _____
--------------------------------	---	---

Komentari	
------------------	--

Obveze studenata

Ocenjivanje, vrednovanje i praćenje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitnu

Ispitni rok:

	Pisani ispit	Prag	Max
I1	10%	5%	10%
I2	20%	10%	20%
I3	20%	10%	20%
I4	40%	20%	40%
I5	10%	5%	10%
Udio u ECTS	2		
Ukupno	100%	50%	100%

Student je položio predmet ako je za svaki ishod učenja ostvario postotak bodova koji je veći i jednak definiranom pragu.

Ocenjivanje ispita:

Raspon bodova	Ocjena ispita
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)
50,00 – 59,99	dovoljan (2)
60,00 – 74,99	dobar (3)
75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)
90,00 – 100,00	izvrstan (5)

Obvezatna literatura

- Nastavni materijali objavljeni na Merlin sustavu E učenja

Dopunska literatura

- Patofiziologija za visoke medicinske škole: Gamulin S. Školska knjiga Zagreb, 2005.
- Patofiziologija , Kovač Z., Gamulin S. , Marušić.M., Školska knjiga –Zagreb 2006,
- Harrison's principles od internal Medicine , McGraw-Hill Medical, 13th edition, 2005.

