



SVEUČILIŠTE U SPLITU

Fakultet zdravstvenih znanosti

Detaljni izvedbeni plan
2025./2026.

OSNOVE STATISTIKE U ZDRAVSTVU

Kod: ZSRM003

ISVU kod: 264892

Sceduly kod: 27823

Naziv kolegija	Osnove statistike u zdravstvu						
Kod	ZSRM003	Godina studija	1.				
Nositelj/i kolegija	doc. dr. sc. Ajka Pribisalić doc. dr. sc. Antonela Matana	Bodovna vrijednost (ECTS)	2.0				
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			5	5	10	0	
Status kolegija	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	20%				
Opis kolegija							
Ciljevi kolegija	Polaznici će steći osnovna znanja iz istraživačke metodologije te primjene statističkih metoda i postupaka u području biomedicine i zdravstva.						
Uvjeti za upis kolegija i ulazne kompetencije potrebne za kolegij	/						
Ishodi učenja	<p>Nakon odslušanog predmeta polaznik će biti osposobljen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Interpretirati znanstvene radove iz područja biomedicine i zdravstva 2. Objasniti osnovne statističke termine 3. Koristiti deskriptivne metode u obradi podataka 4. Interpretirati rezultate osnovnih statističkih testova 						
Sadržaj kolegija detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Uvod u statistiku – ustroj istraživanja Varijable – numeričke i kategorijske Deskriptivna statistika. Mjere sredine i raspršenosti. Tablice frekvencija. Grafički prikaz podataka. Osnovni statistički testovi</p>						
Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> Predavanja <input checked="" type="checkbox"/> Seminari <input checked="" type="checkbox"/> Vježbe <input type="checkbox"/> On line u cijelosti <input type="checkbox"/> Mješovito e-učenje	<input type="checkbox"/> Terenska nastava <input checked="" type="checkbox"/> Samostalni zadaci <input type="checkbox"/> Multimedija <input type="checkbox"/> Laboratorij <input type="checkbox"/> Mentorski rad	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
Obveze studenata	<p>Obveze studenta su regulirane Pravilnikom o studiju i studiranju Fakulteta zdravstvenih znanosti, Sveučilišta u Splitu. Dostupno na: https://ozs.unist.hr/hr/?preview=1&option=com_dropfiles&format=&task=frontfile.download&catid=163&id=4079&Itemid=100000000000</p> <p>Aktivno sudjelovanje u nastavnom procesu. Korištenje AAI EduHr elektroničkog identiteta za pristup e – učenju (Sveučilišni sustav za e-učenje Merlin).</p>						
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti kolegija</i>)	Pohađanje nastave	0.5	Istraživanje		Praktični rad		
	Eksperimentalni rad		Referat				
	Esej		Seminarski rad				
	Kolokviji		Usmeni ispit				
	Pismeni ispit	1.5	Projekt				
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata	Kontinuirano vrednovanje studenata						

tijekom nastave i na završnom ispitu	Elementi vrednovanja	Uspješnost (min % ili bodovi ukupno)	Udio u ocjeni (%)
	Nazočnost i aktivnost na nastavi	5	25
	Završna procjena		
	Elementi vrednovanja	Uspješnost (min % ili bodovi ukupno)	Udio u ocjeni (%)
	Pismeni ispit	15	75
	Ocjenjivanje		
	Bodovi (%)	Kriterij	Ocjena
	60-69	zadovoljava minimalne kriterije	dovoljan (2)
	70-79	prosječan uspjeh	dobar (3)
	80-89	iznadprosječan uspjeh	vrlo dobar (4)
90-100	izniman uspjeh	izvrstan (5)	
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Autori prijevoda: Marušić Ana (ur.) Doktor u jednom potezu: Statistika i epidemiologija. (Ferenczi & Muirhead: One Stop Doc Statistics and Epidemiology). 2012. Medicinska naklada.		
	Bilić Zulle, Lidija; Đogaš, Zoran; Grčević, Danka; Huić, Mirjana; Ivanić, Ana; Katavić, Vedran; Lukić, Ivan Krešimir; Marušić, Ana; Marušić, Matko, Petrak, Jelka; Petrovečki, Mladen; Sambunjak, Dario Uvod u znanstveni rad u medicini, 5. izdanje. 2013. Medicinska naklada.		
	Petz, B. Osnovne statističke metode za nematematičare. 5. izdanje. Jastrebarsko: Naklada Slap 2004.		
Dopunska literatura			
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika, - Analiza prolaznosti na ispitima, - Izvješća Povjerenstva za kontrolu provedbe nastave, - Izvan institucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete Nacionalne agencije za kontrolu kvalitete, vanjsko vrednovanje i samoanaliza. - Analiza studentskog samovrednovanja usvojenosti ishoda učenja 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

Datum	Vrijeme	Lokacija	Vrsta nastave	Studijske grupe	Grupa	Predavač
Pon 08.06.2026.	13:50 - 17:55	Virtualna učionica FZZ - MS Teams	P	11		doc. dr. sc. A. Pribisalić
Uto 09.06.2026.	15:30 - 19:35	Z3F - F 401	S	11	1	A. Mikelić
Sri 10.06.2026.	15:30 - 19:35	Z3F - F 401	S	11	2	A. Mikelić
Čet 11.06.2026.	11:20 - 19:35	Z3F - C 612 - informatička učionica	M	11		A. Mikelić
Pet 12.06.2026.	11:20 - 19:35	Z3F - C 612 - informatička učionica	M	11		A. Mikelić
Sub 13.06.2026.	08:50 - 17:05	Z3F - C 612 - informatička učionica	M	11		A. Mikelić

* P=Predavanja, S=Seminar, M=Metodičke vježbe

** 11=Program Razlikovnog modula (diferencijski ispit)