

ODLUČIVANJE U MEDICINI	
OPĆE INFORMACIJE	
Nositelj predmeta	Doc. dr. sc. Mirko Pešić
Suradnici	Izv. prof. dr. sc. Krešimir Šolić Doc. dr. sc. Kristina Kralik
Studij	Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Medicina
Status predmeta	Izborni
Godina studija, semestar	3. godina, 5. semestar
Bodovna vrijednost (ECTS)	2,0 ECTS
Način izvođenja nastave (broj sati)	predavanja (5), seminari (20)
Očekivani broj studenata na predmetu	30
OPIS PREDMETA	
Ciljevi predmeta	
Cilj predmeta je podučiti studente pravilima odlučivanja te ih upoznati sa sustavima za podršku odlučivanju.	
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	
Nema.	
Ishodi učenja na razini programa kojima predmet pridonosi	
2.1., 3.3., 4.1.	
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (5-10 ishoda)	
Nakon odslušanih predavanja, odrađenih seminara, samostalnog učenja i položenog ispita studenti će moći: 1. Objasniti važnost primjene pravila u procesu odlučivanja. 2. Interpretirati pojedino pravilo odlučivanja. 3. Razlikovati donošenje odluke i proces odlučivanja 4. Odabrati proces odlučivanja. 5. Samostalno konstruirati stablo odlučivanja.	
Sadržaj predmeta	
Predavanja: P1. Uvodno predavanje. P2. Proces donošenja odluke P3. Odlučivanje P4. Uspjesi odlučivanja P5. Posljedice odlučivanja Seminari: S1. Analize odlučivanja S2. Izrada projektnih zadataka S3. Izlaganje seminarskih radova S4. Konstruiranje stabla odlučivanja	
Vrste izvođenja nastave	
Predavanja, seminari	
Obaveze studenata	

Student može opravdano izostati s 30% svakog od oblika nastave. Svaki je student obavezan samostalno ili u paru problemski obraditi jednu seminarsku temu i izložiti ju pred kolegama.

Praćenje rada studenata (*Povezivanost ishoda učenja, nastavnih metoda i ocjenjivanja*)

Nastavna aktivnost	ECTS	Ishod učenja	Aktivnost studenta	Metode procjenjivanja	Ocjenski bodovi	
					Min.	Max.
Pohađanje nastave	0,2	1-5	Prisutnost na nastavi	Evidencija	0	10
Seminari	1,2	1-5	Problemska obrada teme	Usmeno izlaganje	34	60
Usmeni ispit	0,6	1-5	Učenje za usmeni ispit	Usmeni ispit	16	30
Ukupno	2,0				50	100

Oblikovanje završne ocjene:

S obzirom da je programom studija predviđeno opisno ocjenjivanje izbornih predmeta, nositelj predmeta na kraju dodjeljuje ocjenu "položio" studentu koji ostvari 50 i više ocjenskih bodova na predmetu, s tim da student mora imati minimalan broj bodova iz pojedine nastavne aktivnosti.

Obavezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)

Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost preko ostalih medija
Kern J, Petrovečki M, urednici. Medicinska informatika. Zagreb: Medicinska Naklada; 2009.	10	

Dopunska literatura

P. Keen, Decision support systems: a research perspective, 1980.
V. Belton, T.J.Stewart, Multiple Criteria Decision Analysis: An Integrated Approach, 2002.
D.J. Power, Decision support systems: concepts and resources for managers, 2002.
A. Gachet, Building Model-Driven Decision Support Systems with DicodeSS, 2004.

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih kompetencija

Anonimna, kvantitativna, standardizirana studentska anketa o predmetu i radu nastavnika koju provodi Ured za kvalitetu Medicinskog fakulteta Osijek.

Napomena

E-učenje ne ulazi u norma sate predmeta, ali se koristi u nastavi i sadrži poveznice na različite stranice, video i audio materijale dostupne na mrežnim stranicama.