

ZAŠTITA PODATAKA U MEDICINI	
OPĆE INFORMACIJE	
Nositelj predmeta	Izv. prof. dr. sc. Krešimir Šolić
Suradnici	Doc. dr. sc. Mirko Pešić Kristina Kralik, prof.
Studij	Sveučilišni integrirani preddiplomski i diplomski studij Medicine
Status predmeta	Izborni
Godina studija, semestar	1. godina, II semestar
Bodovna vrijednost (ECTS)	2
Način izvođenja nastave (broj sati)	predavanja (5), seminari (20)
Očekivani broj studenata na predmetu	30
OPIS PREDMETA	
Ciljevi predmeta	
Cilj predmeta je podučiti studenta opasnostima na internetu, pojasniti mu važnosti zaštite podataka i privatnosti, te ga upoznati s načinima zaštite medicinskih i osobnih podataka.	
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	
Nema.	
Ishodi učenja na razini programa kojima predmet pridonosi	
2.1., 2.2., 3.4.	
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 zaštite medicinskih i privatnih podataka. 2. Interpretirati pojedino pravilo sigurnog ponašanja u smislu zaštite podataka. 3. Razlikovati privatne od javnih podataka. 4. Utvrditi dostupnost svojih privatnih podataka na internetu. 5. Samoprocijeniti rizičnost svoga ponašanja u smislu zaštite podataka i zaštite privatnosti.	
Sadržaj predmeta	
Predavanja: P1. Osnove informacijske sigurnosti i zaštite privatnosti. P2. Javni, privatni, medicinski podaci. P3. Utjecaj korisnika sustava na cjelokupnu sigurnost. P4. Pravila sigurnog ponašanja u smislu zaštite podataka. P5. Upoznavanje sa Općom uredbom o zaštiti podataka (GDPR) Seminari: S1. Rizičnost ponašanja u smislu zaštite podataka i zaštite privatnosti. S2. Pravila sigurnog ponašanja na internetu. S3. Dostupnost osobnih podataka na internetu. S4. Izlaganje studentskih seminara i usmjerena rasprava.	
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	2-5	Problemska obrada teme	Usmeno izlaganje	34	60
Usmeni ispit	0,6	1-3	Učenje za usmeni ispit	Usmeni ispit	16	30
Ukupno	2				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
Velki T, Šolić K, urednici. Priručnik za informacijsku sigurnost i zaštitu privatnosti. Osijek: Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti; 2018.	10	Sveučilišni digitalni repozitorij
Nastavni materijali izvođača predmeta		Sustav za e-učenje Merlin

Dopunska literatura

Markota M, Kern J, Načela i smjernice zaštite osobnih podataka, HDMI, 2000. URL: [https://www.hdmi.hr/images/doc/Nacela i smjernice zastite podataka.pdf](https://www.hdmi.hr/images/doc/Nacela_i_smjernice_zastite_podataka.pdf)

Šolić K. Ilakovac V. Security perception of a portable PC user (The difference between medical doctors and engineers): a pilot study. *Medicinski glasnik Dobojsko-Tuzlanskog kantona*. 2009; 6:261-264.

T. Velki, K. Solic and T. Galba, „Empirical study on ICT system's users' risky behavior and security awareness“, Proceedings IEEE MIPRO, (Opatia), pp. 1356-1359, May 2015.

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.