2025/2026

Univerza v Mariboru
Medicinska fakulteta

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS	
Ime predmeta:	Sodna medicina
Course title:	Forensic Medicine

Študijski program in stopnja Study programme and cycle	Študijska smer Study option	Letnik Year of study	Semester Semester
Splošna medicina, enovit magistrski študijski program		Peti	9.
General medicine, Uniform master's degree study program		Fifth	9th

Vrsta predmeta (obvezni ali izbirni) / Course type (compulsory or elective)	obvezni compulsory
Univerzitetna koda predmeta / University course code:	

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Vaje Tutorial			Klinične vaje Clinical training	Druge oblike študija Other forms of study	Samost. delo Individual work	ECTS
		AV	LV	RV				
15	30				15		30	3

Nosilec predmeta / Course coordinator:	Red. prof. dr. Jože Balažic

Jeziki /Languages:	**Predavanja / Lectures:**	slovenski/slovene
	Vaje / Tutorial:	slovenski/slovene

Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:	**Prerequisites for enrolling in the course or for performing study obligations:**

Vsebina (kratek pregled učnega načrta):	**Content (syllabus outline):**
– Osnovni pojmi: vloga sodne medicine, tanatologija, smrt, posmrtne spremembe, čas smrti – Obdukcija in mrliško pregledna služba – Poškodbe: tope, ostre, kraniocerebralne, strelne, električne, termične, prometne nesreče, zadušitve, detomor, spolne in fizične zlorabe, zapleti – Nenadna smrt: odraslih, otrok, SIDS – Forenzična alkoholimetrija, toksikologija in hemogenetika – Identifikacija živih in trupel – Medicinsko izvedenstvo	– Introduction: working fields, pathophysiology of death, time of death – Autopsy and death certification – Injuries: blunt, sharp, craniocerebral, gunshot, electrical, thermical, transportation, asphyxia, infanticide, sexual, child abuse, complications – Sudden death: adult, children, SIDS – Forensic alcoholometry, toxicology and hemogenetics – Identification of living and death – Medical expertise – Medical legislation

– Zdravstvena zakonodaja	

Temeljni literatura in viri / Reading materials:

- Shepherd R. Simpson's forensic medicine. 12th ed. London, Sidney, Auckland: Arnold, 2003.
- Zečević D i suradnici. Sudska medicina i deontologija. 4. obnovljeno i dopunjeno izdanje. Zagreb: Medicinska naklada, 2004.
- Saukko P, Knight B. Knight's forensic pathology. 3rd ed. London: Arnold, 2004.
- Forensic Pathology, Second Edition, V. J. DiMaio and D. DiMaio CRC Press in Principles of Forensic Medicine and Toxicology, avtor Rajesh Bardalo, ISBN 9789350254905.

Cilji in kompetence:	**Objectives and competences:**
Cilj tega predmeta je seznanitev s temeljnimi vprašanji sodnomedicinske stroke, še posebej s tanatologijo, mehanizmi in prepoznavanjem poškodb, nenadnih smrti in zastrupitev, medicinskim izvedenstvom in odgovornostjo zdravnika ter pridobitev praktičnih znanj za sodnomedicinska opravila splošnega zdravnika.	The objective of this course is to give basic knowleadge about forensic medicine, particular about pathophysiology of death, injuries, sudden deaths, intoxications, medical expertise and medical jurisprudence and give practical skills for basic medical forensic interventions.

Predvideni študijski rezultati:	**Intended learning outcomes:**
Znanje in razumevanje: Po zaključku tega predmeta bo študent sposoben razumeti patofiziologijo smrti, poškodb, nenadnih smrti, zastrupitev in vpliva psihotropnih snovi, odgovornost zdravniškega poklica ter vlogo zdravnika izvedenca. Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi: Po zaključku tega predmeta študent pridobi praktična znanja za osnovna sodnomedicinska opravila in omogoča povezovanje z drugimi medicinskimi strokami pri obravnavi poškodb in nenadno umrlih.	Knowledge and Understanding: On completion of this course the student will be able to understand pathophysiology of death, injuries, sudden death, poisonings and influence of psychotropic substances, to recognise responsibility of medical profession and role of medical expert. Transferable/Key Skills and other attributes: On completion of this course the student will get the skills on basic forensic interventions in medical practise and relate different medical professions on handling injuries and sudden deaths.

Metode poučevanja in učenja:	**Learning and teaching methods:**
– predavanja – seminarji – vaje	– lectures – seminars – practical work

Načini ocenjevanja:	Delež (v %) / Share (in %)	**Assessment methods:**
Način (pisni izpit, ustno izpraševanje, naloge, projekt) Pisni izpit	**100**	Type (examination, oral, coursework, project): Written exam

Reference nosilca / Course coordinator's references:

ČAKŠ GOLEC, Tina, BALAŽIC, Jože, KAVALAR, Rajko. Accidental autoerotic death : two cases of lethal paraphiliac syndrome one of which involved an incaprettamento-like position. Rechtsmedizin. [Online ed.]. 2022, vol. 32, issue 2, str. 140-144, ilustr. ISSN 1434-5196. https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00194-021-00507-3,

https://doi.org/10.1007/s00194-021-00507-3, DOI: 10.1007/s00194-021-00507-3. [COBISS.SI-ID 71022851], [JCR, SNIP, WoS, Scopus]

DOVNIK, Mojca, BALAŽIC, Jože, DINEVSKI, Dejan. Potenciali umetne inteligence za uporabo v sodnomedicinski praksi = Potentials of artificial intelligence for use in forensic medical practice. Informatica medica slovenica : revija Slovenskega društva za medicinsko informatiko. 2022, letn. 27, št. 1/2, str. 33-41, ilustr. ISSN 1318-2145. https://ims.mf.uni-lj.si/ims_archive/27/IMS-2022-1-2_5.pdf, http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:doc-V0C5818V. [COBISS.SI-ID 157565187]

KOROŠEC, Damjan, BALAŽIC, Jože. Opustitev zdravstvene pomoči : 178. člen. V: KOROŠEC, Damjan (ur.), et al. Veliki znanstveni komentar posebnega dela Kazenskega zakonika (KZ-1). Posodobljena izd. Ljubljana: Uradni list Republike Slovenije: Pravna fakulteta Univerze v Ljubljani, 2023. Knj. 2, str. 77-100. Zbirka predpisov. ISBN 978-961-204-704-7, ISBN 978-961-204-705-4, ISBN 978-961-204-706-1, ISBN 978-961-204-707-8. [COBISS.SI-ID 168129539]