



UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS								
Ime predmeta:		Individualno raziskovalno delo 2 s seminarjem						
Course title:		Individual Research Work 2 with Seminar Work						
Študijski program in stopnja Study programme and cycle		Študijska smer Study option		Letnik Year of study	Semester Semester			
Biomedicinska tehnologija/3. stopnja				1	2			
Biomedical Technology/3rd Degree								
Vrsta predmeta (obvezni ali izbirni) / Course type (compulsory or elective)				Obvezni				
				Obligatory				
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		60	300	12
Nosilec predmeta / Course coordinator:		Mentor/Mentor						
Jeziki /Languages:		Predavanja / Lectures:						
		Vaje / Tutorial:						
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):				
<p>Usposabljanje študenta za individualno raziskovalno delo na usmerjenem področju biomedicine/biomedicinske tehnologije.</p> <p>Vsebinsko vključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ugotovitev in predstavitev raziskovalnega vprašanja, - metodologijo reševanja vprašanja in - iskanje novih, izvirnih rešitev znanstvenega problema; - upoštevanje etičnih principov raziskovanja v biomedicini in znanstvene poštenosti. <p>Poročanje o poteku individualnega raziskovalnega dela in vmesnih spoznanjih;</p> <p>Pisna priprava seminarja s področja raziskovalnega vprašanja;</p> <p>javna predstavitev seminarja.</p>				<p>Preparing the student for individual work in a specific field of biomedicine/biomedical technology.</p> <p>The content includes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definition and presentation of the research topic; - Problem solving methodology; - Searching for new, original solutions of the scientific problem; - Comply with ethical principles of research in biomedicine, and scientific integrity. <p>Reporting on the progress of the individual research work and interim discoveries. Written preparation and public presentation of the seminar from the field of the research topic.</p>				

Temeljni literatura in viri / Reading materials:		
Znanstveni članki, spletne informacije, patenti, knjige s področja biomedicine, biomedicinske tehnologije, etike in sorodnih področij. / Scientific articles, internet information, patents, books on biomedicine, biomedical technology, ethics and related fields.		
Cilji in kompetence:	Objectives and competences:	
Študenta uvesti v poglobljeno samostojno raziskovalno delo in primerno usposobiti za konkretne raziskave.	Introduce the student to in-depth individual research work and prepare them for specific research.	
Predvideni študijski rezultati:	Intended learning outcomes:	
Znanje in razumevanje: Razumevanje in osvojitve znanj z ožjega področja študentovega raziskovanja na področju biomedicine	Knowledge and understanding: Understanding and gaining knowledge on the narrow field of the student's research in the biomedical field	
Prenosljive/ključne spretnosti in drugi atributi: Sposobnost oblikovanja novih idej na raziskovalnem področju, Spremljanje tehnološkega napredka; Razumevanje etičnih dilem pri raziskavah v biomedicini	Transferable/key competences and other abilities: The ability to form new ideas from the research field; Follow the technological progress; Understanding ethical dilemmas of research in biomedicine	
Metode poučevanja in učenja:	Learning and teaching methods:	
Druge oblike študija (predstavitve seminarja) Samostojno delo	Other forms of study (seminar presentation) Individual work	
Načini ocenjevanja:	Delež (v %) / Share (in %)	Assessment methods:
Način (pisni izpit, ustno izpraševanje, naloge, projekt)	100 %	Method (written or oral exam, coursework, project):
Javna predstavitve Seminarja (ocena moderatorja)		Public presentation of the seminar work (graded by the moderator)
Reference nosilca / Course coordinator's references:		
/		