

NAZIV PREDMETA		DEZINFEKCIJA, DEZINSEKCIJA I DERATIZACIJA									
NIVO STUDIJA	I CIKLUS										
Šifra predmeta	3.03.05.Z056	Godina studija		II (druga)							
Nositelj/i predmeta	prof. dr. sc. Selma Uzunović	Bodovna vrijednost (ECTS)		7							
Saradnici											
OPIS PREDMETA											
CILJ PREDMETA	Upoznati studenta sa biologijom glodavca i insekata i sa zaštićenim vrstama u BiH.										
Uslovi za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Položen predmet: Osnove biologije sa ekologijom										
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (10 ishoda)	1. Uvod, 2. Dinamika sterilizacije i dezinfekcije– odabir metoda, 3. Dezinfekcija: mehanizam djelovanja dezinficijensa na mikroorganizme, 4. Opće uvodne napomene o glodavcima i insektima, 5. Sistematika glodavaca i insekata, 6. Morfologija i fiziologija glodavaca i insekata, 7. Ekologija glodavaca i insekata, 8. Prikaz zaštićenih rijetkih i ugroženih vrsta u BiH, 9. Metodika i organizacija deratizacije, 10. Uzroci smanjenja pojedinih populacija, preduzete zaštitne mjere i mjere koje bi trebalo preduzeti.										
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave:	1. Uvod, 2 sata 2. Dinamika sterilizacije i dezinfekcije– odabir metoda, 4 sata 3. Dezinfekcija: mehanizam djelovanja dezinficijensa na mikroorganizme, 3 sata 4. Opće uvodne napomene o glodavcima i insektima, 2 sata 5. Sistematika glodavaca i insekata, 4 sata 6. Morfologija i fiziologija glodavaca i insekata, 3 sata 7. Ekologija glodavaca i insekata, 3 sata 8. Prikaz zaštićenih rijetkih i ugroženih vrsta u BiH, 3 sata 9. Metodika i organizacija deratizacije, 3 sata 10. Uzroci smanjenja pojedinih populacija, preduzete zaštitne mjere i mjere koje bi trebalo preduzeti. 3 sata										
Vrste izvođenja nastave:	In class Online	Konsultacije									
Obaveze studenta											
Praćenje rada studenata (upisati udio)	Pohađanje nastave	1,05	Istraživanje		Praktičan rad						

u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Eksperimentalan rad		Referat		Ostalo	
	Esej		Seminarski rad	1,75	Ostalo (upisati)	
	Kolokvij	2,1	Usmeni ispit		Ostalo (upisati)	
	Pismeni ispit	2,1	Projekat		Ostalo (upisati)	
Ocenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu		Predispitne aktivnosti 1. Pohadjanje nastave: Prisustvo predavanjima 5 bodova.....5 % Prisustvo vježbama 5 bodova.....5 % Kontinuirani rad/Interaktivnost 5 bodova.....5 % 2. Seminarski rad Pismeni dio 15 bodova.....15 % Usmena prezentacija 10 bodova.....10 % 3. Kolokvij 30 bodova.....30 % Ispit 4. Pismeni /Usmeni ispit 30 bodova.....30 % UKUPNO100 %				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u biblioteci		Dostupnost putem ostalih medija	Ostalo	
	Selma Uzunović. Novi pristup u kontroli mikroorganizama. Zenica: Univerzitet u Zenici, 2016. (monografija, CD izdanje) ISBN 978-9958-639-78-4	(1)		-	-	
	Smajil Durmišević, Amir Ibrahimagić. Higijena i zdravstvena ekologija. Praktikum. Drugo dopunjeno izdanje. Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica, Zenica, 2017.	(2)		-	-	
	Zarema Obradović, Maida Šiširak. Zoonoze. IC Štamparija, Mostar, 2014.	-		-	-	
	Salih Tandir, Šukrija Zvizdić. Antropozoonoze Zooantroponeze. Graforad, Zenica, 2010	-		-	-	
	Uzunović-Kamberović Selma (ur.). „Medicinska mikrobiologija“ Štamparija Fojnica,2009. (odabrana poglavlja)	(4)		-	-	
	Asaj A. (ur), „Dezinfekcija“, Zagreb: Medicinska naklada, 2000. (odabrana poglavlja)	-		-	-	
Asaj A. (ur.), „Zdravstvena dezinfekcija u nastambama i okolišu“, Zagreb: Medicinska naklada, 1999. (odabrana poglavlja)		-		-	-	

	Asaj A. (ur.), „Deratizacija u praksi“, Zagreb: Medicinska naklada, 1999. (odabrana poglavlja) 9. Murray PR, Rosenthal KS, Pfaffer MA. „Medcial microbiology“ (ur.). Philadelphia: Elsevier Mosby, 2005	-	-	-
Dopunska literatura	/			
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	/	/	/	/

