

UNIVERZITET „DŽEMAL BIJEDIĆ“ U MOSTARU
FARMACIJA

Naziv predmeta:	KOZMETOLOGIJA	Šifra predmeta:
Nivo ciklusa, godina studija, semestar	Integrirani preddiplomski i diplomski studij farmacije	Peta (V) godina/deveti (IX) semestar
Nosilac predmeta:		
Učesnici u nastavi:		
Broj kontakt sati/ ECTS	30P+30V	6 ECTS
Matična kvalifikacija:	Prema pravilima	
Status predmeta:	Obavezni	
Preduslovi za polaganje predmeta:	Nema	
Ograničenja pristupa predmetu:	Nema ih	
Obrazloženje bodovne vrijednosti:		
Cilj predmeta:	Student će upoznati osnove anatomije i fiziologije kože i adneksa, medicinske aspekte djelovanja i nusdjelovanja kozmetičkih sredstava (dermatofarmaceutika), karakterizaciju kozmetičkih pripravaka, aktivne i pomoćne supstance za izradu kozmetičkih pripravaka, sistematizaciju kozmetičkih proizvoda prema namjeni, sastavu i tehnologiji izrade, te stabilnost kozmetičkih pripravaka - dermatofarmaceutika. Studenti će razumjeti ovisnost ishoda primjene kozmetike - dermatofarmaceutika o sastavu, načinu primjene i tehnologiji izrade pripravaka/oblika.	
Opis općih i specifičnih kompetencija (znanja i vještina) /ishod učenja:	<p>Nakon položenog predmeta student će moći/biti u stanju:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opisati osnovne anatomsko-fiziološke osobine kože i kožnih adneksa. • Prepoznati i odrediti tip i stanje kože i navesti metode i postupke određivanja stanja kože. • Opisati najčešće poremećaje i bolesti kože. • Povezati formulisanje i primjenu kozmetičkih pripravaka/dermatofarmaceutika sa strukturom i funkcijom, te određenim stanjem kože. • Klasificirati sirovine (pomoćne i aktivne tvari) za izradu kozmetičkih pripravaka/dermatofarmaceutika. • Navesti različite kozmetičke/dermatofarmaceutske oblike i objasniti mogućnosti i ograničenja svakog od njih. • Diskutovati ovisnost ishoda primjene kozmetike/dermatofarmaceutika o sastavu i tehnologiji izrade formulacije te pravilnom odabiru prema tipu i stanju kože. • Savjetovati o odabiru i primjeni kozmetike /dermatofarmaceutika, kao i o klasifikaciji, kontroli kvalitete i postupcima registracije kozmetike / dermatofarmaceutika. • Izraditi i ispitati osnovne kozmetičke/dermatofarmaceutske oblike tipa kreme, masti, losiona, gela. 	
Okvirni sadržaj predmeta:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Principi i metode kozmetologije. 2. Anatomsko-fiziološke osobine kože. 3. Struktura i funkcija kožnih adneksa. 4. Najčešći poremećaji fiziološke funkcije kože (starenje, akne, ekcemi, seboreički dermatitis, suha i osjetljiva koža). 5. Sirovine za kozmetičke pripravke. 6. Prirodne, polusintetske i sintetske supstance. 7. Kozmetička bojila i mirisi. 8. Fizikalno-hemijske metode u kozmetologiji. 9. Oblikovanje kozmetičkih pripravaka. 10. Kozmetika za njegu kože lica. 11. Kozmetika za njegu kože tijela. 12. Kozmetika za kosu. 13. Kozmetika za oralnu higijenu, dekorativna kozmetika. 14. Aerosolski preparati i spremnici za kozmetičke pripravke. 	

	15. Kontrola kvalitete – sigurnost, stabilnost, korisnost i učinkovitost kozmetičkih pripravaka.
Oblici provođenja nastave/metode učenja:	Predavanja, vježbe
Ostale obaveze studenata:	Redovito pohađanje nastave/predavanja i odrađene vježbe.
Način provjere znanja/ način polaganja ispita i % težinskog faktora provjere znanja:	Pohađanje nastave: 10%; Angažman na nastavi: 20%; Testovi tokom nastave, test I: 15% i test II: 15%; Završni ispit: 40%;
Popis osnovne literature i Internet web referenci:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Čajkovac, M. (2004). Kozmetologija. Zagreb: Slap. 2. Filipović-Grčić, J. (2001). Praktikum kozmetologije. Zagreb: FBF. 3. Paye, M., Barel, O.A., Maibach, I.H. (urednici). (2009). Handbook of Cosmetic Science and Technology, 3rd Ed. London: Informa HealthCare.
Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe predmeta:	Anonimna anketa među studentima o uspješnosti nastave.