

**Medicinski fakultet / Integrисани akademski studijski program Farmacija (2017) / KOZMETOLOGIJA**

Uslovjenost drugim predmetima	Nema uslovjenosti
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje sa zakonskim propisima o kozmetičkim sastojcima(sirovinama),kozmetičkim i dermokozmetičkim proizvodima,najvažnijim sirovinama za izradu kozmetičkih i dermokozmetičkih proizvoda,vrstama i oblicima kozmetičkih i dermokozmetičkih proizvoda,postupcima izrade i ispitivanja odabranih grupa kozmetičkih i dermokozmetičkih proizvoda,efektima kozmetičkih i dermokozmetičkih proizvoda na kožu i adnekse kože, pružanje adekvatnih savjeta i preporuka o načinu upotrebe i mogućim neželjenim efektima kozmetičkih i dermokozmetičkih proizvoda.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof.dr Zorica Potpara Dr pharm. spec. Nataša Radonjić
Metod nastave i savladanja gradiva	Interaktivna predavanja,praktična nastava,(izrada preparata po receptu nakon postavljanja dijagnoze o uzroku oštećenja kože)
I nedjelja, pred.	Definicija i istorijat kozmetologije,povezanost sa medicinom i farmacijom
I nedjelja, vježbe	Istorijski pregled razvoja kozmetologije uz gledanje edukativnih filmova
II nedjelja, pred.	Zakonska regulativa vazana za kvalitet sirovina,uslove proizvodnje,registracija,ispitivanja i prometa medicinske i dekorativne kozmetike
II nedjelja, vježbe	Praktična procjena kvaliteta kozmetičkih sirovina koje se koriste u izradi medicinske i dekorativne kozmetike
III nedjelja, pred.	Sirovine koje se koriste za izradu kozmetičkih preparata
III nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa zakonskim propisima domaćim i stranim vezanim za procjenu kvaliteta sirovina
IV nedjelja, pred.	Koža preparati za njegu i čišćenje kože
IV nedjelja, vježbe	Praktična izrada preparata sa odabranim kozmetičkim sirovina za primjenu na koži
V nedjelja, pred.	Dermokozmetički preparati za zaštitu kože od sunca
V nedjelja, vježbe	Procjena kvaliteta i odabir odgovarajućeg filleta prilikom izrade preparata za zaštitu kože od sunca
VI nedjelja, pred.	Kozmetički preparati za kosu,dezodoransi i antiperspiranti
VI nedjelja, vježbe	Praktični osvrt na štetnost po zdravlje određenih ekscipijena sa koji se nalaze u prepratima za kosu ,dezodoransima i antiperspirantima
VII nedjelja, pred.	Dermokozmetički preparati za njegu kože beba
VII nedjelja, vježbe	Osvrt na strukturu kože beba i praktična izrada preparata za primjenu na kožu beba
VIII nedjelja, pred.	Kozmetički preparati za zube i zubnu duplju
VIII nedjelja, vježbe	Procjena novih tehnologija koje se koriste za izradu preparata za primjenu u zubnu duplju
IX nedjelja, pred.	Dekorativna kozmetika
IX nedjelja, vježbe	Praktična izrada preparata dekorativne kozmetike
X nedjelja, pred.	Akne ,vrste i uzroci nastanka
X nedjelja, vježbe	Posmatranje edukativnih filmova o vrsti i uzrocima nastanka akni,praktična izrada preparata za tretman određenih oblika akni
XI nedjelja, pred.	Način liječenja akni
XI nedjelja, vježbe	Kozmetička procjena novih preparata na tržištu koji se koriste u tretmanu akni
XII nedjelja, pred.	Bolesti koje se ispoljavaju na koži kako ih prepoznati,i kako u tom slučaju njegovati kožu
XII nedjelja, vježbe	Praktična izrada preparata za njegu oboljele kože
XIII nedjelja, pred.	Miris i istorijat tehnologije izrade
XIII nedjelja, vježbe	Osvrt na tehnologiju izrade parfema
XIV nedjelja, pred.	Sapuni,mirisi,aromatična ulja,aromaterapija
XIV nedjelja, vježbe	Praktična izrada sapuna,aromatičnih ulja
XV nedjelja, pred.	Priprema za ispit
XV nedjelja, vježbe	Završni ispit praktični
Obaveze studenta u toku nastave	Prisustvo teorijskoj i praktičnoj nastavi je obavezno. Priprema i prezentacija seminara je obavezna.

Konsultacije	Konsultacije se obavljaju kod predmetnog nastavnika i saradnika u utvrđenom terminu.
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno 5 kredita x 40/30 = 6.66 sati Struktura: 2 sata predavanja 2 sata vježbi 2.66 sati samostalni rada i konsultacija U semestru Nastava i završni ispit:(6.66 sati) x 16 = 106.66 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): (6.66 sati) x 2 = 13.33 sati Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30 = 150 sati Struktura opterećenja: 106.66 sati (nastava i završni ispit) + 13.33 sati (priprema) + 30 sati (dopunski rad)
Literatura	Vasiljević D,Savić S,Đorđević Lj,Krajišnik D,Priručnik iz kozmetologije, Nauka, Beograd,2009.Rieger MM, Harry Cosmetology,2000, 8th ed,Chemical Publishing Co, Inc,New York. Vuleta G, farmaceutska tehnologija sa biofarmacijom-priručnik za praktičnu nastavu:emulzije, suspenzije, polučvrsti preparati za spoljašnju upotrebu,Nauka,Beograd,2007. Pregledni i stručni radovi iz domaćih i međunarodnih časopisa (Arhiv za farmaciju, Int J Cosmet Sci, Cosmetic and Toiletries, Cosmetic Dermatology)
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo na predavanjima: (0-5) poena Prisustvo i aktivnost na vježbama: (0-15) poena Seminar: (0-10) poena Kolokvijum: (0-20) poena Završni ispit: (0-50) poena Ocjena: A B C D E F Broj poena: 90-100 80-89 70-79 60-69 50-59 < 50
Posebne naznake za predmet	Nema.
Napomena	Dodatne informacije o predmetu mogu se dobiti kod predmetnog nastavnika.
Ishodi učenja	1. Poznaje zakonsku regulativu o kozmetičkim proizvodima i dermokozmetičkim preparatima; 2. Definiše vrste i oblike kozmetičkih proizvoda; 3. Poznaje postupke proizvodnje i ispitivanja kvaliteta kozmetičkih i dermokozmetičkih preparata; 4. Prepoznaje efekte kozmetičkih proizvoda na koži i adneksima kože; 5. Informiše pacijenta o djelovanju kozmetičkih proizvoda i daje savjete o njihovom izboru i primjeni; 6. Prepoznaje potencijalno neželjene efekte kozmetičkih proizvoda