

Medicinski fakultet / Integrirani akademski studijski program Farmacija (2017) /

DERMOKOZMETIČKI PREPARATI

Naziv predmeta:	DERMOKOZMETIČKI PREPARATI			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
7620				
Studijski programi za koje se organizuje	Integrirani akademski studijski program Farmacija (2017)			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Proširenje fonda znanja studenata o kategoriji dermokozmetičkih preparata (DKP) koji su veoma zastupljeni u javnim apotekama, poznavanje zakonskih propisa u oblasti dermokozmetike na teritoriji EU i nove kategorije dermokozmetičkih proizvoda, sticanje vještine prepoznavanja ključnih sastojaka dermokozmetičkih proizvoda (INCI naziv), njihovih efekata, u vezi sa tipovima proizvoda, pružanje adekvatnih savjeta o načinu upotrebe i mogućim neželjenim efektima, upoznavanje sa novim nosačima za kozmetički aktivne supstance			
Ishodi učenja	1. Koristi stručnu terminologiju i informiše potencijalnog korisnika o načinu upotrebe i mogućim neželjenim efektima dermokozmetičkog preparata; 2. Poznae zakonske propise EU i poznae INCI nazive sastojaka različitih grupa dermokozmetičkog preparata; 3. Razumije i primjeni stečena znanja o karakteristikama, sastavu, postupcima izrade i ispitivanja najvažnijih grupa dermokozmetičkog preparata; 4. Informiše o novim dostignućima iz oblasti dermokozmetike i dermokozmetičkih preparata; 5. Poznae grupe pomoćnih supstanci i savremenih nosača kozmetički aktivnih supstanci u izradi preparata.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Zorica Potpara			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanje, kolokvijumi, učenje zasnovano na problemu			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Definicija, karakteristike dermokozmetičkih preparata			
I nedjelja, vježbe	Pojašnjenje osnovnih definicija i karakteristika DKP			
II nedjelja, pred.	Razlike DKP u odnosu na kozmetičke proizvode i lijekove			
II nedjelja, vježbe	Praktično uočavanje razlika DKP u odnosu na kozmetičke proizvode i lijekove			
III nedjelja, pred.	Zakonski propisi EU i SAD za DKP (procjena efekata, bezbjednost i podnošljivost)			
III nedjelja, vježbe	Kompjuterski pregled zakonskih propisa, i organizovanje radionice na pomenutu temu			
IV nedjelja, pred.	Kategorije DKP			
IV nedjelja, vježbe	Praktično razlikovanje kategorija DKP			
V nedjelja, pred.	Mehanizam starenja i fotostarenje kože, oksidativni stres			
V nedjelja, vježbe	Procjena faktora koji uzrokuju prerano starenje kože i praktična izrada DKP za usporavanje procesa starenja kože			
VI nedjelja, pred.	Formulisanje novih proizvoda za prevenciju i tretman fotostarenja kože			
VI nedjelja, vježbe	Praktična izrada preparata za prevenciju i tretmane fotostarenja kože			
VII nedjelja, pred.	Sastojci, (sirovine) u formulaciji DKP (INCI: antioksidansi, novi KAS)			
VII nedjelja, vježbe	Praktično upoznavanje studenata kako da odaberu adekvatne i kvalitetne sirovine prilikom formulacije DKP			
VIII nedjelja, pred.	Grupe pomoćnih supstanci (emolijensi, novi emulgatori, polimeri)			
VIII nedjelja, vježbe	Upoznavanje studenata sa vrstama i ulogama pomoćnih supstanci u izradi DKP			
IX nedjelja, pred.	Savremeni nosači KAS u dermokozmetičkim preparatima			
IX nedjelja, vježbe	Osvrt na najznačajnije karakteristike savremenih nosača KAS u dermokozmetičkim preparatima			
X nedjelja, pred.	Dermokozmetički preparati za prevenciju i tretman aknozne kože			
X nedjelja, vježbe	Praktična izrada dermokozmetičkih preparata za prevenciju i tretman aknozne kože			

XI nedjelja, pred.	Dermokozmetički preparati za suhu kožu					
XI nedjelja, vježbe	Praktična izrada preparata za tretman suve kože					
XII nedjelja, pred.	Procjena efikasnosti i bezbjednosti dermokozmetičkih/kozmetičkih preparata in vivo i in vitro metodama					
XII nedjelja, vježbe	Praktična izrada preparata za zaštitu od sunca					
XIII nedjelja, pred.	Dermokozmetički preparati za njegu problematične kože					
XIII nedjelja, vježbe	Praktična izrada preparata za njegu problematične kože					
XIV nedjelja, pred.	Dermokozmetički preparati za tretman određenih stanja problematične kože-primjeri					
XIV nedjelja, vježbe	Praktična izrada preparata za tretman i diskusija recepata namijenjenih za tretman određenih stanja problematične kože					
XV nedjelja, pred.	Priprema za završni ispit					
XV nedjelja, vježbe	Priprema za završni ispit					
Opterećenje studenta	Nedjeljno: 2 kredita x 40/30 = 2,6 sati Struktura:1 sat predavanja 1 sat vježbi 1 sat samostalni rad.Nastava i završni ispit(2,6 sati x16=42h).Neophodne pripreme prije početka semestra (upis,ovjera...) 2 sata x 2,6=5,2 sata Ukupno opterećenje:2 x 30 sati =60 sati Dopunski rad 12,8 sati Struktura opterećenja 42+5,2+12,8=60					
Nedjeljno			U toku semestra			
kredita x 40/30=0 sati i 0 minuta 0 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 0 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 0 sati i 0 minuta x 16 =0 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 0 sati i 0 minuta x 2 =0 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: x 30=0 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 0 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 0 sati i 0 minuta (nastava), 0 sati i 0 minuta (priprema), 0 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Prisustvo teorijskoj i praktičnoj nastavi je obavezno.Priprema i prezentacija seminara je obavezna i ocjenjuje se.			
Konsultacije			Predmetni nastavnik i stručni saradnik održavaju konsultacije sa studentima jednom nedjeljno u terminu koji se definiše na početku školske godine			
Literatura			Vasiljević D,Savić S,Krajišnik D,Đekić Lj.,Priručnik iz kozmetologije.Nauka,Beograd,2009.Rieger MM.,Harry's Cosmeticology.,2000,8th ed.,Chemical Publishing Co.,Inc.,New York. De Polo KFD „A short textbook of cosmetology.1998,1st ed.,H.Ziolkowsky GmbH ,Augsburg.Pregledni i stručni radovi iz časopisa iz oblasti dermofarmacije i kozmetologije			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Prisustvo predavanjima: (0-5 poena) Praktična nastava i aktivnost: (0-10 poena) Prikazi slučajeva:(0-15 poena) Kolokvijum: (0-20 poena) Završni ispit:(0-50 poena)			
Posebne naznake za predmet			Mora se pratiti usvojeni plan i program rada vezan za predmet			
Napomena			Dodatne informacije o predmetu mogu se dobiti kod predmetnog nastavnika			
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena