

Farmacie

Denumirea disciplinei	Dermatofarmacie și cosmetologie		
Tipul	Obligator	Credite	2
Anul de studii	V		Semestrul IX
Numărul de ore	Curs	13	Lucrări practice/de laborator 26
	Seminare	-	Lucrul individual 21
Componenta	De specialitate		
Titularul de curs	Guranda Diana, dr.șt.farm., conf.univ.		
Locația	USMF, Centrul Farmaceutic Universitar, „Vasile Procopișin”, str. Nicolae Testemițanu 22		
Condiționări și exigențe prealabile de:	Program: cunoștințe de bază la disciplinele conexe precum: limba latină, terminologie medicală și farmaceutică, tehnologia medicamentelor, botanica farmaceutică și farmacognozie, anatomia omului, fiziologia omului, farmacologie, farmacoterapie, controlul medicamentului, legislația farmaceutică.		
	Competențe: digitale elementare (utilizarea internetului, procesarea documentelor, utilizarea redactorilor de text, tabele electronice și aplicațiilor pentru prezentări), abilităților de comunicare și lucru în echipă.		
Misiunea disciplinei	<p>Misiunea acestei discipline este de a pregăti un specialist- farmacist cu cunoștințe în domeniul elaborării, preparării și controlul calității preparatelor dermatocosmetice și cosmetice. Deasemenea de a obține produse dermatocosmetice stabile din punct de vedere chimic, fizic și microbiologic, active sau nu terapeutic și accesibile pentru a fi administrate extern pe piele, păr, unghii etc.</p> <p>Includerea <i>Dermatofarmaciei și cosmetologiei</i> ca disciplină obligatorie în curricula academică pentru programul de studii Farmacie este o cerință necesară, reeșind din faptul că actualmente în farmaciile din Republica Moldova se eliberează preparate dermatocosmetice și cosmetice iar cunoașterea compoziției, acțiunii și utilizării corecte ale acestora va îmbogăți bagajul de cunoștințe ale farmacistului.</p>		
Tematica prezentată	Preparate dermatocosmetice: pulberi, suspensii , unguente, săpunuri. Produse cosmetice: loțiuni, creme, săpunuri cosmetice, produse pentru îngrijirea părului (loțiuni, șampoane).		
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> • Să determine obiectivele de studiu al disciplinei dermatofarmacie și cosmetologie; • Să definească conceptele tehnologiei de preparare a preparatelor dermatocosmetice și produselor cosmetice și evaluarea lor conform cerințelor documentelor normative; • Să interpreteze corect operațiile tehnologice la diferite etape de preparare a preparatelor dermatocosmetice în condiții de farmacie și fabrică; • Să identifice principalii parametri fizico-chimici și tehnologici al substanțelor medicamentoase, substanțelor auxiliare, adjuvanților și materialelor de ambalaj, care determină calitatea preparatului dermatocosmetic și cosmetic preparat. • Să descrie procesele și aparatele folosite la fabricarea preparatelor dermatocosmetice și produselor cosmetice; • Să cunoască factorii care influențează absorbția substanțelor prin piele; 		

	<ul style="list-style-type: none"> • Să cunoască preparate fitoterapeutice utilizate în diverse patologii ale pielii; • Să cunoască proprietățile fizico-chimice ale substanțelor medicamentoase, substanțelor auxiliare, adjuvanților și materialelor de ambalaj.
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> • Să dezvolte compoziția unui preparat dermatologic și cosmetic conform noilor cerințe de calitate; • Să formuleze prescripții noi de produse dermatocosmetice; • Să cunoască preparate dermatocosmetice utilizate în tratamentul acneei și seboreei; • Să cunoască produsele cosmetice utilizate pentru îngrijirea pielii feței; • Să cunoască produse dermatocosmetice utilizate în alopecia seboreică; • Să evalueze influența calității materiilor prime asupra calității produsului finit; • Să recomande noi substanțe auxiliare și adjuvanți necesari în formularea preparatelor dermatologice și cosmetice; • Să optimizeze compoziția preparatelor dermatocosmetice și cosmetice; • Să înțeleagă corect indicațiile și contraindicațiile în aplicarea tratamentului dermatocosmetic; • Să cunoască produsele dermatocosmetice și cosmetice în funcție de destinația produsului; • Să cunoască producătorii autohtoni de preparate cosmetice și produsele acestora.
Forma de evaluare	Examen