

Farmacie

Denumirea disciplinei	Tehnologia medicamentelor homeopate			
Tipul	Opțional		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	Diug Eugen Ciobanu Cristina			
Locația	USMF, str. Nicolae Testemițanu 22			
Condiționări și exigențe prealabile de:	Program : cunoștințe de bază în disciplinele conexe precum: limba latină, terminologia medicală și farmaceutică, botanica farmaceutică, farmacognozia, biofizica, fiziologia omului, farmacologia, farmacoterapia, tehnologia farmaceutică industrială, 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	Misiunea acestui program de studii este conceptualizarea medicamentelor homeopate ca alternativă a medicamentelor alopate și a principiilor homeopate, ca parte componentă a medicinei complementare și alternative. Includerea tehnologiei medicamentelor homeopate ca disciplină opțională în curricula academică pentru programele de studii la farmacie este o cerință imperativă a <i>Comitetului European de Homeopatie</i> care militează ca homeopatia să fie considerată ramură din medicină, să fie introdusă în curricula universitară medicală și farmaceutică, și să fie recunoscută ca specialitate medicală, integrată în sistemul de sănătate European. Medicamentele homeopate sunt incluse în Farmacopeea Europeană. (Eur. Ph., 8th Edition, 2014, Volume 8.0 (Homeopathic preparations. 8.3.).			
Tematica prezentată	Medicina complementară și alternativă. Conceptul sănătate-boală în viziunea homeopatiei. Concepția homeopatică despre boli și tratarea lor. Principiile fundamentale ale homeopatiei. Ipoteze și teorii aduse în sprijinul homeopatiei. Tehnologia medicamentelor homeopate. Tincturi-mamă obținute din sușe botanice. Tincturi-mamă obținute din materii prime zoologice. Diluarea și dinamizarea produselor homeopate. Forme farmaceutice homeopate. Principiile terapiei integrate.			
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> • Să determine obiectivele și conținutul homeopatiei ; • Să determine obiectul de studiu al tehnologiei produselor homeopate; • Să definească noțiunile de sănătate-boală. • Să definească nivelele fundamentale ale ființei umane: planul fizic, emoțional și mental. • Să definească noțiunea de corp electromagnetic uman ca structură energetică a mecanismului de apărare, numit arbitrar "Forța Vitală" • Să definească noțiunea de bioteren. • Să cunoască cauzele principale care induc diatezele caracteristice unui bioteren. • Să descrie "Materia Medica Homeopatică", și sursele din care este alcătuită (după Samuil Hahnemann). • Să cunoască principalele postulate din "Organon-ul Medicinii" (Samuil Hahnemann) care stau la baza strategiei tratamentului 			

	<p>homeopat.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Să descrie și să interpreteze principiile fundamentale ale homeopatiei. • Să descrie și să interpreteze teoriile și ipotezele ce lămuresc principiile homeopatiei. • Să identifice principalii parametri de calitate ale sușelor homeopatice și medicamentelor homeopate; • Să cunoască principiile de preformulare și formulare a medicamentelor homeopate. • Să identifice particularitățile aplicării tehnologiei farmaceutice în vederea preparării medicamentelor homeopate; • Să clasifice principiile de preformulare și formulare a medicamentelor homeopate; • Să argumenteze principiile de selectare a metodelor de preparare a medicamentelor homeopate; • Să cunoască particularitățile Tincturilor-mamă ca produs inițial folosit la prepararea medicamentelor homeopate. • Să cunoască și să descrie diluțiile homeopate. • Să cunoască formele farmaceutice homeopate și particularitățile specifice conform Farmacopeei. • Să interpreteze normele de calitate ale medicamentelor homeopate; • Să cunoască principiile terapiei integrate
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> • Să determine calitatea materiilor prime (sușelor) și excipienților destinate preparării medicamentelor homeopate conform standardelor în vigoare; • Organizarea păstrării corecte a materiilor prime conform proprietăților fizico-chimice. • Selectarea corectă a aparatelor și utilajelor folosite la prepararea medicamentelor homeopate; • Selectarea metodelor adecvate de preparare a tincturilor –mamă; • Prepararea tincturilor-mamă din materii prime botanice proaspete și uscate cu folosirea metodelor de macerare, percolare, decoctie, infuzare, fermentare, incubare și a.; • Calcularea și prepararea soluțiilor alcoolice în concentrații necesare procesului tehnologic; • Prepararea tincturilor-mamă din materii prime zoologice: sarcode A, sarcode B și nozode; • Prepararea tincturilor-mamă din substanțe chimice, minerale prin dizolvare și triturare; • Efectuarea diluțiilor (deconcentrarea) și dinamizarea (potențarea) medicamentelor homeopate: • Conversia triturațiilor homeopatice în diluții lichide; • Controlul calității medicamentelor homeopate; • Prepararea formelor farmaceutice homeopate; • Stocarea corectă a medicamentelor homeopate
Forma de evaluare	Examen