UCLouvain

wfarm1325

2025

Pharmacognosie spéciale, y compris phytothérapie

2.00 crédits	15.0 h + 10.0 h	Q2

Enseignants	Frederich Michel ;Ledoux Allison ;
Langue d'enseignement	Français > English-friendly
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	*Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.*
Thèmes abordés	· Revue systématique des plantes les plus courantes utilisées en pharmacie (parties utilisées, principes actifs, critères de qualité, propriétés pharmacologiques, principaux usages, effets secondaires, contre-indications, doses) · Autres médicaments d'origine naturelle et compléments alimentaires · Principes généraux des interactions médicamenteuses impliquant des produits naturels *Travaux pratiques* : identification macroscopique de plantes en tisanes et identification microscopique de plantes en poudres
Acquis d'apprentissage	**A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :** 1 - connaître la pharmacologie des principaux médicaments d'origine naturelle - connaître les risques d'interactions avec les autres médicaments
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Evaluation : Le contrôle des connaissances théoriques sera réalisé par un examen écrit, sauf cas particulier. Les étudiants devront intégrer les différents aspects de la matière (pluridisciplinarité). L'examen fera appel, non seulement à la mémoire, mais aussi à la réflexion, la logique et l'esprit critique. Le travail (personnel ou en groupe) sera également évalué. Un examen pratique sera organisé après les travaux pratiques. La note des travaux pratiques comptera pour 3/20 et la théorie 17/20.
Méthodes d'enseignement	cours ex-cathedra Travaux pratiques obligatoires
Contenu	- plantes les plus courantes utilisées en pharmacie (parties utilisées, composition chimique, critères de qualités, propriétés pharmacologiques, principaux usages, effets secondaires, contre-indications, doses) -Différence médicament – complément alimentaire -formes pharmaceutiques des médicaments à base de plante - Interactions plantes-médicaments *Travaux pratiques :* : identification macroscopique de plantes en tisanes et identification microscopique de plantes en poudres
Ressources en ligne	Bases de données, monographies ESCOP et HMPC (EMA), pharmacopée européenne
Bibliographie	livres de référence disponibles à la bibliothèque ou sur le net.
Autres infos	La participation aux travaux pratiques, aux travaux dirigés et séances d'exercices est obligatoire (sauf mesures sanitaires exceptionnelles) et indispensable pour valider l'unité d'enseignement. Toute absence injustifiée entraîne une pénalité à l'examen de l'UE qui peut aller jusqu'à l'annulation de la cote d'examen pour l'année d'étude considérée (0/20). En cas d'absences répétées même justifiées, l'enseignant peut proposer au jury de s'opposer à l'inscription à l'examen relatif à l'UE en respect de l'article 72 du RGEE
Faculté ou entité en charge:	FARM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)

Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Mineure en sciences pharmaceutiques pour les étudiants SBIM (pour réinscription uniquement)	MINFARM	3		
Bachelier en sciences pharmaceutiques	FARM1BA	2	WFARM1237 ET WFARM1238	