


En raison de la crise du COVID-19, les informations ci-dessous sont susceptibles d'être modifiées, notamment celles qui concernent le mode d'enseignement (en présentiel, en distanciel ou sous un format comodal ou hybride).

3 crédits	22.5 h + 15.0 h	Q2
-----------	-----------------	----

Enseignants	Leclercq Joëlle ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés	importance des végétaux dans la thérapeutique moderne - principales formes d'utilisation des plantes ou extraits végétaux - étude de plantes utilisées en pharmacie telles quelles, sous forme d'extraits, pour l'extraction de principes actifs ou toxiques, leurs propriétés, principes actifs, usages et précautions d'emploi - interactions, doses maximales des plantes toxiques et contre-indications
Acquis d'apprentissage	Au terme de ce cours les étudiants doivent - pouvoir différencier médicaments et compléments alimentaires à base de plantes - connaître les principales formes d'utilisation des médicaments à base de plantes et les principales interactions possibles - connaître les principales matières premières d'origine naturelle pour dispenser des conseils judicieux et des informations correctes aux patients 1 - appliquer les techniques d'analyse pour déterminer la qualité des drogues d'origine naturelle. Le cours en outre explique - les utilisations des médicaments d'origine naturelle, les interférences possibles, les effets secondaires et contre-indications Au terme de ce cours, les étudiants doivent être aptes à réactualiser leurs connaissances et utiliser de manière critique la littérature. ---- <i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<b>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.</b> Evaluation : Le contrôle des connaissances théoriques sera réalisé par un examen écrit. 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 demandé et évalué. Un examen pratique sera organisé après les travaux pratiques.
Méthodes d'enseignement	<b>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.</b> cours ex-cathedra et travail personnel ou en groupe des étudiants
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, 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

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en sciences pharmaceutiques	FARM1BA	3		
Mineure en sciences pharmaceutiques pour les étudiants SBIM	MINFARM	3		