UNIVERSITÉ DE NANTES

Descriptif de l'enseignement

Année universitaire 2017 - 2022

UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques

K2SM162	**Reconnaissances**		
Information générale générales			
Intitulé de l'unité d'enseignement	**Reconnaissance et contrôle des plantes en pharmacie**		
Langue d'enseignement	Français		
Lieu d'enseignement	UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques - Nantes		
Niveau			
Semestre	4		
Discipline de rattachement			
Responsable de l'unité d'enseignement	Claire SALLENAVE-NAMONT		
Co-responsable(s)			
Composante gestionnaire	902	Département	
Place de l'enseignement			
Unité(s) d'enseignement pré-requise(s)	•		
Prérequis	✓ PACES - UE7 él. 2 : l'homme et son environnement. ✓ PACES - SP8 : les organismes eucaryotes d'intérêt pharmaceutique.		
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	DFGSP		

Programme			
Objectifs	Acquérir les savoirs et méthodes pour reconnaître et contrôler les plantes et matières végétales d'intérêt pharmaceutique. Le module Reconnaissance et Contrôle des Plantes en Pharmacie (RCPP) est basé sur une triple approche méthodologique, cognitive et appliquée. La partie méthodologique décrit les stratégies qui permettent les identifications et contrôles. La base cognitive est constituée par la connaissance des grandes familles botaniques, des principales plantes fraîches régionales d'intérêt pharmaceutique (phytothérapie, plantes toxiques…) et des principales matières sèches végétales utilisées en pharmacie (drogues, matières premières, phytothérapie…). Enfin l'approche appliquée est basée sur des travaux de groupes mettant en œuvre les méthodologies et les connaissances acquises pour résoudre des problèmes d'identification de plantes fraîches et de matières végétales sèches.		
Contenu	- Plantes et Pharmacie - une introduction ✓ Les plantes et le pharmacien, la réglementation, les plantes dans la pharmacopée. ✓ Acteurs et débouchés de la filière plante pharmaceutique. - Méthodologies applicables aux reconnaissances et aux contrôles de plantes fraîches et de matières végétales sèches : ✓ Méthodologies d'identification. ✓ Les outils descriptifs : vocabulaire botanique, utilisation de flores, sites internet, herbier. - Reconnaissances végétales pharmaceutiques : ✓ Les grandes familles botaniques. ✓ Les plantes fraîches régionales d'intérêt pharmaceutique. ✓ Les drogues et matières végétales sèches d'usage pharmaceutique. - Exercices d'application : ✓ Etude de cas par petits groupes. ✓ Réalisation d'un herbier.		
Méthodes d'enseignement	Cours présentiel		
Volume horaire total	49 heures	Répartition CM /CI /TD /TP	2 h – CM 3 h - ED 24 h – TP 20 h – Travail personnel
Enseignement à distance		Volume horaire	

Evaluation	
= tableau modalités d'évaluation	
Construction de la note	Session 1 : contrôle continu Session 2 : épreuve orale portant sur l'intégralité de l'UE.
Nombre d'ECTS	3