**UEF K3SM040 Obtention et propriétés des substances actives médicamenteuses II**

**Intitulé de l’EC** : **K3SM041- PHARMACOGNOSIE**

**Responsable enseignement :**

**Répartition des heures d’enseignement ECTS 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CM  18 h** | | **ED 6 h** | | **TP h** | | **travail personnel :** | | **h** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Objectifs pédagogiques :**

Connaître les principaux produits et groupes de produits d’origine naturelle : origine de la molécule, procédé d’extraction, structure, propriétés physico-chimiques, propriétés pharmacologiques, usages thérapeutiques.

**Descriptifs des enseignements, des intervenants et découpage horaire**

*- Produits issus du métabolisme primaire (2h CM)* : K Petit

*- Produits issus du métabolisme secondaire (12h CM)* : O Grovel, K Petit

* Composés phénoliques
* Terpènes
* Alcaloïdes

*- Produits naturels d’addictions (5h CM)* : K Petit

- *ED (6h)* O Grovel, K Petit : exposé en binôme sur une thématique (au choix) du cours

**Modalités d’évaluation :** Contrôle continu

**Pré-requis :** Obtention et propriétés des substances actives I et II (S3)