

**Fiche de travail UE 4.11 Cancérologie et Onco-Hématologie**

Nombre d'ECTS de l'UE: 5

UE:  obligatoire  librement choisieAnnée (s):  DFGSP2  DFGSP3  DFASP1  DFASP2  PHI 6

Filière(s) pour UE d'orientation professionnelle : DFASP1, UE de DFASP2 ou PHI 6

Semestre(s) :  Automne  Printemps

Code Apogée : PHM114E

Responsable(s) UE : Sarah Huet, Carole Ferraro-Peyret, Catherine Rioufol

Type d'enseignement	Nb heures
Cours Magistraux (CM)	<b>35h</b>
Enseignements Dirigés (ED)	<b>10 h</b>
Travaux Pratiques (TP)	<b>6h</b>
Total du volume horaire	

Programme – Contenu de l'UE :

Intitulé CM	Nombre d'heures	Intervenant*
Introduction à la cancérologie : principales pathologies cancéreuses chez l'adulte	2h	Caroline Moyret-Lalle
Coût des cancers	1h	Nora Ferdjaoui Moumjid
Mécanismes cellulaires, moléculaires de la progression tumorale	2h	Stéphanie Sentis
Marqueurs tumoraux	1h	Carole Ferraro-Peyret
Anatomo-pathologie	1h	Mojgan Devouassoux
Métabolisme et cancer, nutrition, dénutrition	1h	Emilie Blond
Chimie thérapeutique : synthèse, structure, relations structure-activité des anti-cancéreux	3h	Marc Le Borgne
Hormonothérapie, thérapies ciblées et résistances.	3h	Michel Tod
Pharmacologie des cytotoxiques	2h	Michel Tod
Cytokines, anticorps monoclonaux ciblés marqueurs tumoraux, immunité anti-tumorale	2h	Sébastien Viel
Pharmacie oncologique : préparation centralisée des anticancéreux injectables	1h	Catherine Rioufol
Pharmacie clinique oncologique : patient traité par anticancéreux injectables / oraux	2h	Catherine Rioufol
Toxicologie des anti-cancéreux : effets indésirables et anti-dotes, radio-toxicologie	3h	Jérôme Guitton
Oncohématologie: LMC, maladie de Vaquez, myélome, leucémies aiguës et syndrome myélodysplasiques, pathologies lymphoïdes (LLC et les lymphomes)	9h	Sarah Huet
Imagerie et cancer : traceurs	2h	Sophie Lancelot

Intitulé ED	Nombre d'heures	Intervenant*
<b>ED3</b> Etude autour d'un cas clinique	2h	Florence Ranchon/ Catherine Rioufol

<b>ED1</b> Cancer du côlon ; pathologie, stratégies thérapeutiques, cas clinique	1h	Carole Ferraro-Peyret
<b>ED2</b> Cancer du poumon et stratégies thérapeutiques	1h	Marc Le Borgne
<b>ED5</b> et <b>ED6</b> : Étude autour de cas cliniques en oncohématologie	4h (2X2h)	Sarah Huet
<b>ED4</b> Cancer du sein + prostate : pathologie, contexte hormonal, stratégies thérapeutiques	2h	Stéphanie Sentis

Intitulé TP	Nombre d'heures	responsable
Efficacité des anti-cancéreux ( <b>en demi-groupes</b> )	2h	Léa Payen
TP oncohématologie	2X2h	Sarah Huet

Pré-requis :

Enseignements de la formation commune de de base

Objectifs / Compétences acquises :

Le but de cette UE est de présenter aux étudiants de Pharmacie les différents aspects de la Cancérologie, allant des données épidémiologiques jusqu'aux traitements en passant par les aspects économiques. Cet enseignement est important pour toutes les filières de la Pharmacie.

- Biochimie, Biologie cellulaire, biologie moléculaire, Biotechnologies
- Bases en immunologie et en hématologie
- Pharmacologie générale
- Chimie thérapeutique

### Modalités d'évaluation

*(données à titre indicatif : les modalités précises sont votées tous les ans par le CA sur proposition du CEVU)*

<input type="checkbox"/> Interrogation(s) orale(s)	<input type="checkbox"/> Rapport / mémoire	<input type="checkbox"/> Exposé(s)
<input checked="" type="checkbox"/> Examen(s) écrit(s) 1h30 QROC + QCM	<input checked="" type="checkbox"/> Compte-rendu(s) de travaux pratiques Toxicologie	<input type="checkbox"/> Epreuve(s) physique(s)/ artistique(s)
<input type="checkbox"/> Soutenance de stage ou projet	<input type="checkbox"/> Autre(s) production(s) (vidéo, poster, logiciel...)	
<input type="checkbox"/> Note de déroulement de stage	<input checked="" type="checkbox"/> Autre (préciser) : contrôle continu travaux pratiques Onco-Hématologie	

Date de la dernière mise à jour par responsable d'UE : Septembre 2020