

SITE DE NIMES - 2025/2026 - DFGSM3

PROGRAMME ET PLANNING UE : BASES MOLECULAIRES ET CELLULAIRES DES PATHOLOGIES (BMCP)

Responsable(s) de l'UE: Dr BOULLE Nathalie - Dr LACHERETZ-SZABLEWSKI Vanessa - Pr ROGER Pascal

Aux responsables, merci d'indiquer le nom des enseignants pour chaque cours et pour chaque site

Objectif Pédagogique:

- *Comprendre les lésions des cellules et des tissus en tant que signes des dysfonctionnements moléculaires/cellulaires et sources des symptômes cliniques/paracliniques,
- *Comprendre le rôle des examens morphologiques, y compris de la biologie moléculaire in situ, dans la démarche diagnostique, l'évaluation du pronostic des maladies et les choix thérapeutiques,
- *Introduire les approches innovantes de la biopathologie moléculaire,
- *Exposer la place des données pathologiques en santé publique : contribution au dépistage des cancers, aux registres et aux études épidémiologiques ; constitution et utilisation des collections biologiques.

Choix unique entre: CM, TP ou TD

Remplir dans les colonnes O (oui) ou N

ENSEIGNANT VALIDE

CM / TP / TD	Durée	Titre de l'enseignement	N° du ou des item(s) de rang A ou B concernés au DFASM	Pré-requis ou support Moodle/Tests avant cours	Enseignants Montpellier	Permanent, Vacataire, Mono appartenant, ATER (S) ou Dr Junior	Commun Sage Femme	Présentiel (1)	Visio (2)	Enregistrement (3)	E-learning (4)
INTRODUCTION											
CM0	0,5	Présentation de l'UE et des MCC		N	Nathalie BOULLE		N	O	N	N	N
Anatomie Pathologique / Explorations, physiopathologie. Responsables : Pascal Roger et Vanessa Lacheretz- Szablewski											
CM1	1	Gestion du prélèvement cellulaire ou tissulaire: du patient aux biocollections	Item 2C-292-DP-A04 (rang A) ; Item 2C-293-EC-A01 (rang A)	N			N	N	N	N	O
TD1	2	Exploration tissulaires : classiques (morphologiques) et innovantes (biologie moléculaire in situ) - exemple en cancérologie	Item 2C-292-DP-A04 (rang A)	Pré-requis: CM1	Aude TRINQUET		N	O	N	N	N
CM2	2	Inflammation: généralités, non spécifique, et spécifique (illustrations pratiques)	Item 2C-185-EP-B01	N	Aude TRINQUET		N	O	N	N	N
CM3	1	Réparation tissulaire		N			N	N	N	N	O
CM4	1	Pathologies de la surcharge: amylose, hémochromatose, stéatose		N			N	N	N	N	O
TD2	2	Maladies de surcharge		Pré-requis: CM3 CM4	Vanessa LACHERETZ-SZABLEWSKI		N	O	N	N	N
Biochimie / Explorations biologiques des protéines. Responsable : Stéphanie Badiou											
CM5	2	Protéines sanguines : Méthodes de dosages protéines totales/protéines spécifiques, Hyperprotidémie/hypoprotidémie.	Items 2C-219-DP-A03; 2C-219-DP-A04 (rang A)	N			N	O	N	N	N
CM6	2	Electrophorèse des protéines: contexte inflammatoire, hépatopathie, syndrome néphrotique, gammopathies monoclonales, Protéines urinaires: méthodes de dosages protéines totales et albumine et intérêt.	Items 2C-320-DP-A02; 2C-320-DE-A02; 2C-259-DE-A03; 2C-259-DP-A01; 2C-250- DPA02-A03; 2C- 185-DP-A03 (rang A)	N	Stéphanie BADIOU		N	O	N	N	N
TD3	2	Cas cliniques avec utilisation des marqueurs biologiques vue en CM	Items 2C-219-DP-A03; 2C-219-DP-A04; 2C-185-DP-A03 (rang A)	Pré-requis: CM5 CM6	Stéphanie BADIOU						
TD4	2	Cas cliniques avec électrophorèses des protéines sériques	Items 2C-320-DP-A02; 2C-320-DE-A02; 2C-259-DE-A03; 2C-259-DP-A04 (rang A)	Pré-requis: CM5 CM6	Stéphanie BADIOU						

Biologie cellulaire / Anatomie Pathologique / Cancérologie fondamentale. Responsables : Nathalie Boulle et Vanessa Lacheretz- Szablewski											
CM7	2	Signalisation cellulaire et cancer		N	Jérôme SOLASSOL		N	O	N	N	N
CM8	3	Bases fondamentales de l'oncogénèse	Item 2C-291-DE-A01 (rang A) Item 2C-290-ET-A03 (rang A) Item 2C-290-ET-A02 (rang A)	N			N	N	N	N	O
CM9	1	Angiogenèse, diffusion métastatique.	Item 2C-291-EP-A01 (rang A)		Catherine PANABIERES		N	O	N	N	N
CM10	2	Description du tissu tumoral et de son environnement: Morphologie de la cellule cancéreuse et des métastases	Item 2C-291-EP-A01 (rang A)	N			N	N	N	N	O
CM11	1	Description du tissu tumoral et de son environnement: Critères morphologiques de distinction des tumeurs bénignes / malignes , Nomenclature des tumeurs humaines.		N			N	N	N	N	O
TD5	2	Description du tissu tumoral et de son environnement: Critères morphologiques de distinction des tumeurs bénignes / malignes , Nomenclature des tumeurs humaines.		Pré-requis: CM10-CM11	Vanessa LACHERETZ-SZABLEWSKI		N	O	N	N	N
TD6	2	Exemple pluridisciplinaire d'une pathologie: exemple en cancérologie	Item 2C-291-EP-A01 (rang A) Item 2C-290-DE-A01 (rang A) Item 2C-	Pré-requis: CM1 CM8 CM10- CM11	Nathalie BOULLE		N	O	N	N	N
TD7	2	Exemples de dysfonctions affectant la communication intercellulaire (récepteurs, médiateurs, molécules de surface) - Exemple en cancérologie	Item 2C-291-EP-A01 (rang A)	Pré-requis: CM1 CM7-CM8 CM9-CM10-CM11	Nathalie BOULLE		N	O	N	N	N
											32,5

LEGENDE: (1) Présence de l'enseignant sur Site (2) Enseignant en distanciel avec étudiants présents sur site (3) Cours à enregistrer pour l'un des deux sites (4) Support de cours uniquement sur Moodle

(5) ATER: Attaché(e) Temporaire d'Enseignement et de Recherche