

DFGSM3 MTP - Semestre 1 - 2018/2019

UE bases moléculaires et cellulaires des pathologies

Responsables pédagogiques : Dr Boulle et Pr Roger

Objectifs pédagogiques :

- * **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.

Type enseignement	Durée	Discipline traitée	Titre de l'enseignement	N° Items iECN	Remarque	Nom enseignant MTP
CM0	0,50		Réunion de rentrée - obligatoire			Nathalie BOULLE
CM1	0	Anatomie pathologique	Gestion du prélèvement cellulaire ou tissulaire: du patient aux biocollections		Support de cours disponible sur Moodle	Pascal ROGER
CM2	1	Biologie cellulaire	Réponses cellulaires physiologiques à l'agression : mort cellulaire programmée ou sénescence			Jerôme SOLASSOL
ED1	1	Anatomie pathologique	Inflammation: généralités, non spécifique, et spécifique		Support de cours disponible sur Moodle	Valérie RIGAU
CM3	0	Anatomie pathologique	Réparation tissulaire		Support de cours disponible sur Moodle	Vanessa SZABLEWSKI
CM4	0	Anatomie pathologique	Pathologies de la surcharge: amylose, hémochromatose, stéatose		Support de cours disponible sur Moodle	Vanessa SZABLEWSKI
CM5	2	Biochimie	Protéines sanguines et urinaires: Explorations biologiques (1)			Stéphanie BADIOU
CM6	2	Biochimie	Protéines sanguines et urinaires: Explorations biologiques (2)			Stéphanie BADIOU
ED2	2	Biochimie	Protéines sanguines et urinaires: Explorations biologiques (1)			Stéphanie BADIOU
ED3	2	Biochimie	Protéines sanguines et urinaires: Explorations biologiques (2)			Stéphanie BADIOU

Type enseignement	Durée	Discipline traitée	Titre de l'enseignement	N° Items iECN	Remarque	Nom enseignant MTP
CM7	2	Biologie cellulaire	Exemples de dysfonctions affectant la communication intercellulaire (récepteurs, médiateurs, molécules de surface)			Jérôme SOLASSOL
CM8	0	Biologie cellulaire	Bases fondamentales de l'oncogénèse		Support de cours disponible sur Moodle	Nathalie BOULLE
CM9	1	Biologie cellulaire	Angiogenèse, diffusion métastatique.			Catherine PANABIERES
CM10	0	Anatomie pathologique	Description du tissu tumoral et de son environnement: Morphologie de la cellule cancéreuse et des métastases		Support de cours disponible sur Moodle	Valérie COSTES
CM11	0	Anatomie pathologique	Description du tissu tumoral et de son environnement: Critères morphologiques de distinction des tumeurs bénignes / malignes , Nomenclature des tumeurs humaines.		Support de cours disponible sur Moodle	Vanessa SZABLEWSKI
ED4	2	Anatomie pathologique	Réparation tissulaire / Maladies de surcharge			Vanessa SZABLEWSKI
ED5	2	Biologie cellulaire / anatomie pathologique	Exploration tissulaires : classiques (morphologiques) et innovantes (biologie moléculaire <i>in situ</i>)			Jérôme HAZEBROUCQ selon date / Mathieu GALLO
ED6	2	Anatomie pathologique	Description du tissu tumoral et de son environnement: Critères morphologiques de distinction des tumeurs bénignes / malignes , Nomenclature des tumeurs humaines.			Vanessa SZABLEWSKI
ED7	2	Biologie cellulaire / anatomie pathologique	Exemple pluridisciplinaire d'une pathologie (exemple en cancérologie)			Pascal ROGER / Nathalie BOULLE
ED8	2	Biologie cellulaire	Exemples de dysfonctions affectant la communication intercellulaire (récepteurs, médiateurs, molécules de surface) - Exemple en pathologie cancéreuse		ED Récepteurs et pathologie	Nathalie BOULLE

23,50