

# DFGSM2 - MTP - 2017/2018 - Semestre 2

Commun maïeutique

## UE Hormonologie

Résponsables pédagogiques : Pr Lumbroso et Pr Renard

### Objectifs pédagogiques :

- 1- Connaître les bases anatomiques, histologiques, physiologiques et biochimiques du système endocrinien et des tissus cibles génitaux.
- 2- Connaître les principes de l'approche diagnostique et thérapeutique des maladies endocriniennes et des désordres de la croissance et de la reproduction.
- 3- Connaître les bases sémiologiques cliniques et para-cliniques des désordres endocriniens de la thyroïde, de l'hypothalamo-hypophyse, des surrénales, des gonades, des parathyroïdes et du pancréas endocrine.
- 4- Connaître à titre d'exemples les bases moléculaires de certaines maladies endocriniennes et du traitement du diabète par l'insuline.

Type d'enseignement	Durée	Titre de l'enseignement	N° Item	Enseignants Montpellier
CM1	1	Généralités: le système endocrinien. natures et fonctions des hormones. Principes de régulation de la sécrétion hormonale. Les grands axes hypothalamo-hypophysio-périphériques	NA	Mercier J
CM2	1	Généralités: approches diagnostiques et thérapeutiques des maladies endocriniennes; les guides du raisonnement médical	3	Renard E
CM3	1	Généralités: sémiologie biologique hormonale (méthodes, cas cliniques, notion tests dynamiques, pièges)	3	Lumbroso S
CM4	2	Histologie et développement Hypothalamus, hypophyse antérieure et postérieure - exemples pathologiques, adénomes	242	Le Gallic L/Wojtusciszyn A
CM5	2	Biochimie des hormones hypophysaires et hypothalamiques et de leurs récepteurs	NA	Lumbroso S
CM6	1	Exploration radiologique hypothalamus/hypophyse	242	Lefevre PH
CM7	1	Histologie cortico et medullo surrénales	NA	Le Gallic L
CM8	2	Biochimie des hormones stéroïdes (surrenaliennes et sexuelles) et des catecholamines - axe gonadotrope	NA	Lumbroso S
CM9	2	Physiologie surrénalienne. Axe corticotrope	242, 243	Mercier J
CM10	1	Insuffisance surrénale, hypercortisolisme (dont sémio biologique)	243, 242	Renard E
CM11	1	Exploration radiologique non isotopique des surrenales	243	Taourel P
CM12	1	Histologie gonades, tractus génitaux	NA	Pellestor F
CM13	1	Histologie glande mammaire	244	Carillo S
CM14	1	Différenciation sexuelle	NA	Philibert P
CM15	2	Régulations fonctions testiculaires et ovariennes, cycle menstruel (régulations hormonales (hors aspects biochimiques))	40, 120	Hamamah S
CM16	1	Hormonologie de la grossesse et de la lactation	22, 32	Philibert P
CM17	3	Epidémiologie infertilité - explorations - AMP	37, 38	Hamamah S
CM18	1	Puberté normale - hypogonadismes, hyperandrogénie: sémiologie clinique et biologique	47	Paris F
CM19	1	Exploration radiologique des organes et tractus génitaux	NA	Taourel P

CM20	1	Physiologie de l'hormone de croissance	51	Mercier J
CM21	1	Croissance, déficit en GH, âge osseux, acromégalie	51	Paris F
CM22	2	Biochimie et physiologie thyroïdienne et parathyroïdienne	240, 241, 266	Mercier J
CM23	1	Dysthyroïdies	239, 240, 241	Renard E
CM24	1	Thyroïde et parathyroïde : Histologie - exploration radiologique non isotopique: goîtres et nodules	239, 266	Le Gallic L / Taourel P
CM25	2	Apport des techniques de médecine nucléaire en endocrinologie	239, 240, 266	Boudousq V
CM26	1	Aspects biochimiques du pancréas endocrine	NA	Lumbroso S
CM27	2	Regulation de la glycémie - Diabète insulino-prive - Hyperinsulinisme fonctionnel et organique	238, 245	Wojtuszczyzn A
TP 1	2	TP virtuel lames histologie	NA	Le Gallic L

**39**