

DFGSM2 Semestre 2 MONTPELLIER

UE Hormonologie

Responsables 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	Enseignants Nîmes
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	Mercier J
CM2	1	Généralités: approches diagnostiques et thérapeutiques des maladies endocriniennes; les guides du raisonnement médical	3	Renard E	Renard E
CM3	1	Généralités: sémiologie biologique hormonale (méthodes, cas cliniques, notion tests dynamiques, pièges)	3	Lumbroso S	Lumbroso S
CM4	2	Histologie et développement Hypothalamus, hypophyse antérieure et postérieure - exemples pathologiques, adénomes	242	Le Gallic L/Wojtusciszyn A	Le Gallic L /Verbeke E
CM5	2	Biochimie des hormones hypophysaires et hypothalamiques et de leurs récepteurs	NA	Lumbroso S	Lumbroso S
CM6	1	Exploration radiologique hypothalamus/hypophyse	242	Costalat V	Beregi JP
CM7	1	Histologie cortico et medullo surrénales	NA	Le Gallic L	Le Gallic L
CM8	2	Biochimie des hormones stéroïdes (surrenaliennes et sexuelles) et des catecholamines - axe gonadotrope	NA	Lumbroso S	Lumbroso S
CM9	2	Physiologie surrénalienne. Axe corticotrope	242, 243	Mercier J	Mercier J
CM10	1	Insuffisance surrénale, hypercortisolisme (dont sémio biologique)	243, 242	Renard E	Verbeke E
CM11	1	Exploration radiologique non isotopique des surrenales	243	Taourel P	Beregi JP
CM12	2	Histologie gonades, tractus génitaux	NA	Pellestor F	Pellestor F
CM13		Histologie glande mammaire	244	Carillo S	Carillo S
CM14	1	Différenciation sexuelle	NA	Philibert P	Philibert P
CM15	2	Régulations fonctions testiculaires et ovariennes, cycle menstruel (régulations hormonales (hors aspects biochimiques))	40, 120	Hamamah S	Hamamah S
CM16	1	Hormonologie de la grossesse et de la lactation	22, 32	Philibert P	Philibert P
CM17	3	Epidémiologie infertilité - explorations - AMP	37, 38	Hamamah S	Hamamah S
CM18	1	Puberté normale - hypogonadismes, hyperandrogénie: sémiologie clinique et biologique	47	Paris F	Paris F
CM19	1	Exploration radiologique des organes et tractus génitaux	NA	Taourel P	Beregi JP
CM20	1	Physiologie de l'hormone de croissance	51	Mercier J	Mercier J
CM21	1	Croissance, déficit en GH, âge osseux, acromégalie	51	Paris F	Paris F
CM22	2	Biochimie et physiologie thyroïdienne et parathyroïdienne	240, 241, 266	Mercier J	Mercier J
CM23	1	Dysthyroïdies	239, 240, 241	Renard E	Cosma V
CM24	1	Thyroïde et parathyroïde : Histologie - exploration radiologique non isotopique: goîtres et nodules	239, 266	Le Gallic L / Taourel P	Le Gallic L / Guedj AM
CM25	2	Apport des techniques de médecine nucléaire en endocrinologie	239, 240, 266	Boudousq V	Boudousq V
CM26	1	Aspects biochimiques du pancréas endocrine	NA	Lumbroso S	Lumbroso S
CM27	2	Régulation de la glycémie - Diabète insulino-prive - Hyperinsulinisme fonctionnel et organique	238, 245	Wojtusciszyn A	Guedj AM
TP 1	2	TP virtuel lames histologie	NA	Le Gallic L	Le Gallic L