

UE Hormonologie / Semestre 2

Responsable pédagogique : Dr Kévin MOUZAT et Pr Eric RENARD

Objectifs Pédagogiques :

- 1- Connaître les bases anatomiques, histologiques, physiologiques et biochimiques du système endocrinien.
- 2- Connaître les principes de l'approche diagnostique et thérapeutique des maladies endocriniennes et des désordres de la croissance .
- 3- Connaître les bases sémiologiques cliniques et para-cliniques des désordres endocriniens de la thyroïde, de l'hypothalamo-hypophyse, des surrénales, des parathyroïdes et du pancréas endocrine.

CM / TP / TD	Durée	Titre de l'enseignement <i>N° du ou des item(s) de rang A ou B concernés au DFASM</i>	thématique	Présentiel ⁽¹⁾	Visio ⁽²⁾	Support moodle ⁽³⁾	Date butoire mise en ligne ⁽⁴⁾	enseignant MTP/Nimes
CM1	1	Généralités: le système endocrinien. natures et fonctions des hormones. Principes de régulation de la sécrétion hormonale. Les grands axes hypothalamo-hypophyso-périphériques	physio	x		Power point		Passerieux
CM2	1	Généralités: sémiologie biologique hormonale (méthodes, cas cliniques, notion tests dynamiques, pièges)	sémio/physiopath	x		Power point		Candice Bancal
CM3	1	Exploration radiologique hypothalamus/hypophyse - exemples pathologiques, adénomes	radio-anatomie	x		Power point		Menjot de Champfleury
CM4	2	Histologie et développement Hypothalamus, hypophyse antérieure et postérieure	histo	x		Power point		Le Gallic
CM5	2	Biochimie des hormones hypophysaires et hypothalamiques et de leurs récepteurs	biochimie	x		Power point		Candice Bancal
CM6	1	Histologie cortico et medullo surrénales	histo	x		Power point		Le Gallic
CM7	2	Biochimie des hormones stéroïdes (surrenaliennes et sexuelles) et des catecholamines - axe gonadotrope	biochimie	x		Power point		Pascal Philibert
CM8	1	Physiologie surrénalienne. Axe corticotrope	physio	x		Power point		Passerieux
CM9	1	Insuffisance surrénale, hypercortisolisme (dont sémiologie biologique)	sémio/physiopath		x	Power point		Renard
CM10	1	Exploration radiologique non isotopique des surrenales	radio-sémio	x				Taourel / Millet
CM11	1	Puberté normale - hypogonadismes, hyperandrogénie: sémiologie clinique et biologique	sémio/physiopath		x			Paris
CM12	1	Physiologie de l'hormone de croissance	physio	x		Power point		Passerieux
CM13	1	Croissance, déficit en GH, âge osseux, acromégalie	sémio/physiopath		x			Paris
CM14	1	Thyroïde et parathyroïde : Histologie	histo	x		Power point		Le Gallic
CM15	1	Biochimie des hormones thyroïdiennes et parathyroïdiennes	biochimie	x		Power point		Candice Bancal
CM16	1	physiologie thyroïdienne et parathyroïdienne	physio	x		Power point		Passerieux
CM17	1	Dysthyroïdies	sémio/physiopath		x	Power point		Renard
CM18	1	Thyroïde et parathyroïde : Exploration radiologique non isotopique: goîtres et nodules	radio-sémio	x				Taourel / Millet
CM19	2	Apport des techniques de médecine nucléaire en endocrinologie	radio-sémio	x		Power point		Boudousq
CM20	1	Aspects biochimiques du pancréas endocrine	biochimie	x		Power point		Kévin Mouzat
CM21	1	Regulation de la glycémie - Diabète insulinooprive - Hyperinsulinisme fonctionnel et organique	sémio/physiopath		x			Renard
TP	2	TP virtuel lames histologie	histo	x		lames sur moodle		Le Gallic

27

(1) Si présentiel, il est nécessaire de prévoir un format dématérialisé (visio directe ou support Moodle)

(2) La visio est programmée avec un horaire à respecter (mais pas de lieu) ; il s'agit uniquement d'un cours en distanciel

(3) Pour le présentiel : préciser quel support Moodle sera mis en ligne ; Pour la visio : par défaut ce sera la visio qui sera mise en ligne

(4) Pour les enseignements avec uniquement support Moodle