

Comite Pédagogique Régional d'Endocrinologie-Diabétologie

Année 2017- 2018

- Endocrinologie : 1^{ère} et 3^{ème} année (38 cours)

Intitulé de la conférence
Anatomie-Physiologie
Exploration de l'hypophyse
Régulation neuroendocrinienne
Rythmes circadiens
Insuffisance antéhypophysaire (Enfant- Adulte)
Tumeurs hypophysaires Autres que prolactinomes
Acromégalie
Adénomes hypophysaires non fonctionnels Gonadotropes-thyreotropes
Hyperprolactinémies-Prolactinomes
Diabète Insipide
Hypervasopressinismes
Imagerie hypothalama-Hypophysaire
Anatomie-Physiologie
Exploration de la thyroïde
Mécanisme de la goitrigénèse
Goitre simple
Troubles dus à la carence iodée
Maladie de Graves -Basedow
Autres hyperthyroïdies

Hypothyroïdie de l'enfant
Hypothyroïdie de l'adulte
Thyroïdites
Cancers papillaires et vésiculaires de la thyroïde
Cancers indifférenciés de la thyroïde
Cancer Médullaire de la thyroïde
Imagerie thyroïdienne
Anatomie-Physiologie
Exploration de la surrénale
Hypercorticisimes métaboliques
Insuffisances surrénaliennes
Hyperandrogenies surrénaliennes
Fonction mineralocorticoïde et hyperaldosteronismes
Fonction medullo-surrénale et pheochromocytomes
Tumeurs surrénaliennes non sécrétantes
Physiologie et exploration de l'ovaire
Hyperandrogenes ovariennes
Les Amenorrhées
Physiologie et exploration du testicule
Physiologie de la puberté
Pubertés précoces

Retards pubertaires
Retards de croissance
Imagerie (non isotopique) en Endocrinologie

Comite Pédagogique Régional d'Endocrinologie-Diabétologie

Année 2017- 2018

- **Endocrinologie : 2^{ème} année (24 cours)**

Intitulé de la conférence
Génétique et biologie moléculaire en Endocrinologie
Anatomie-Physiologie et Exploration du Métabolisme phosphocalcique
Hypercalcémies
Hypocalcémies
Rachitisme-ostéomalacie
Hypoparathyroïdie
Ostéoporose
Hyperparathyroïdie
Physiologie de la différenciation sexuelle
Anomalies de la différenciation sexuelle
Hypogonadismes masculins
Gynecomasties
Dysfonctions érectiles
Infertilités féminines
Infertilités masculines
Cryptorchidies
Corticothérapie

Contraception hormonale
ménopause
Hypertension artérielle d'origine endocrinienne
Déficits endocriniens multiples et polyendocrinopathies auto immunes
Néoplasies endocriniennes multiples
Physiologie des hormones gastrointestinales
Tumeurs neuroendocrines
Syndromes Endocriniens paraneoplasiques

Comite Pédagogique Régional d'Endocrinologie-Diabétologie

Année 2017- 2018

• 1^{ère} année diabétologie

	Intitulé du cours
Physiologie et régulation du métabolisme glucidique	
Mécanismes de l'insulinosécrétion-Régulation de la masse-fonction bêta pancréatique- voies de signalisation de l'insuline, action biologique de l'insuline	
Exploration du métabolisme glucidique	
Epidémiologie du diabète- la pandémie-dépistage	
Le diabète sucré : définition- critères diagnostiques classifications	
Formes cliniques du diabète	
Etiopathogénie du diabète de type 1	
Accidents métaboliques du diabète : cétose, céto-acidose diabétique, syndrome d'hyperglycémie hypersmolalaire, acidose lactique	
Nutrition : les bases nutritionnelles, les micronutriments, place des glucides dans le suivi nutritionnel et métabolique du diabétique. Les édulcorants	
L'enquête alimentaire et les principes de prescription en diététique (diabète et obésité)	
Les insulines- insulinothérapie : Modalités- Indication- Incidents- Précautions	
Etiopathogénie du diabète de type 2 et Insulinorésistance	
Traitement oral du diabète de type 2 : Biguanides, Glitazones, inhibiteurs de l'alpha glucosidase, incrétines	
Traitement oral du diabète de type 2 (II) : Sulfamides hypoglycémiant-Glinides	
Physiopathologie de la micro-angiopathie	
Néphropathie diabétique	
Œil et diabète	
Neuropathie diabétique périphérique : Neuropathie autonome	
Le Pied diabétique : physiopathologie-aspects cliniques- prise en charge et prévention	
Hypertension artérielle et diabète	
Contrôle du diabète : Surveillance du diabétique à court- moyen- terme	
Auto surveillance glycémique : principes, modalités	
L'éducation thérapeutique	
Activité physique et diabète	
L'hypoglycémie du diabétique : Diagnostic-incidence- traitement- prévention	
Prévention du diabète sucré	
Le diabète du sujet âgé	

Comite Pédagogique Régional d'Endocrinologie-Diabétologie

Année 2017- 2018

- 2^{ème} année diabétologie

	In titulé du cours
Hyperglycémie post prandiale : physiopathologie- conséquences	
Physiopathologie de la macroangiopathie	
Cœur et vaisseaux du diabétique	
Le risque cardio-métabolique	
Diabète et grossesse : physiopathologie- retentissement foeto-maternel- diabète gestationnel- traitement et dépistage	
Diabète et endocrinopathies	
Dyslipidémie	
Les obésités : composition corporelle, définition-epidemiologie- l'adipocyte : sécrétion- rôle physiologique, régulation du poids corporel, comportement alimentaire, traitements	
Hypoglycémies organiques	
Les diabètes secondaires	
Diabète et chirurgie, diabète et pathologie aigues	
Diabète et infection- diabète et peau	
Diabète et ménopause / Diabète et contraception	
Diabète et interférences médicamenteuses	
Diabète : législation et vie sociale	
Les nouvelles thérapies du diabète (DT1 et DT2)	
Diabète sucré et cancer	
Interprétation d'un électrocardiogramme	
L'insuffisance coronaire- IDM	
Les dyskaliémies	
L'antibiothérapie chez le diabétique	
Les Anémies	
Malabsorptions digestives	
Les glomérulopathies –IRC	
Rein et médicaments	