

Le DESC d'Andrologie

Année Scolaire 1994-1995

L'enseignement théorique de la première année (module n° 1) du DESC d'Andrologie sera organisé dans le cadre du CHU de Saint Antoine.

Toute demande de renseignement concernant les modalités d'inscription devra être adressée au

Professeur Philippe BOUCHARD

Service d'Endocrinologie
Hôpital Saint Antoine
184, rue du Faubourg Saint Antoine
75012 PARIS
Tél : 49.28.24.89 ; Fax : 49.28.20.69

Module n° 1 : FERTILITE MASCULINE ET SA PATHOLOGIE

MARDI 21 FÉVRIER 1995 :

10h-13h	Différenciation sexuelle et développement de l'appareil génital mâle
14h30-15h30	La fonction paternelle
15h30-16h30	Retentissement sur le psychisme de l'infertilité masculine
16h30-17h30	Droit et filiation

MERCREDI 22 FÉVRIER 1995 :

8h-11h	Anatomie de l'appareil génital masculin
11h-12h	La fonction leydigienne
14h-16h	Androgènes : synthèse, métabolisme et régulation
16h-17h	Mécanismes d'action moléculaire des hormones stéroïdes

JEUDI 23 FÉVRIER 1995 :

8h-10h	Axe gonadotrope : GNRH et gonadotrophines
10h-11h	La cellule de Sertoli
11h-13h	Spermatogénèse et régulation
14h30-15h30	Voies génitales et transport des spermatozoïdes
15h30-17h30	Maturation épидидymaire

VENDREDI 24 FÉVRIER 1995 :

8h-10h	Physiologie de la prostate, des vésicules séminales. Liquide séminal
10h-11h	Structure du spermatozoïde
11h-12h	Fonctions cinétiques et métaboliques du spermatozoïde
12h-13h	La capacitation
14h30-15h30	Fonction acrosomique et interaction gamétique. Fécondance
15h30-17h30	La puberté normale et pathologique

SAMEDI 25 FÉVRIER 1995 :

8h-9h	Testicules et vieillissement
9h-11h	Ejaculation : physiologie et pathologie
11h-12h	Epidémiologie de l'infertilité masculine
12h-13h	L'homme infertile : historique, examen clinique

LUNDI 15 MAI 1995 :

10h-12h	Analyse du sperme, les examens de base
12h-13h	Analyse biochimique du liquide séminale et fertilité
14h30-16h30	Analyse du sperme, étude fonctionnelle des spermatozoïdes
16h30-17h30	Spermatozoïdes, anticorps et fertilité

MARDI 16 MAI 1995 :

8h-9h	Spermatozoïdes, chromosomes et fertilité
9h-11h	Explorations paracliniques de l'homme infertile et leurs indications
11h-13h	Pathologie de la prostate et des vésicules séminales, retentissement sur la fécondité
14h30-15h30	Pathologie de l'épididyme et son exploration
15h30-16h30	Thermorégulation testiculaire et fertilité

MERCREDI 17 MAI 1995 :

8h-10h	Varicocèle et fécondité
10h-12h	Infection et fertilité
13h30-15h30	MST et reproduction
15h30-17h30	Testicules non descendus et ectopie testiculaire

JEUDI 18 MAI 1995 :

8h-9h	Médicaments et fertilité masculine
9h-10h	Toxicité professionnelle et environnementale et fertilité masculine
11h-12h	Infertilité iatrogénique
13h30-15h30	L'autoconservation des gamètes, indications et résultats
15h30-16h30	Le don de sperme, indications et résultats
16h30-18h00	Hypogonadisme

VENDREDI 19 MAI 1995 :

8h-9h	Conduite à tenir devant une hyperprolactinémie
9h-10h	Gynécomastie
10h-12h	Les inséminations artificielles, indications masculines et résultats
12h-13h	La fécondation <i>in vitro</i> , indications masculines et résultats
14h30-15h30	Les micro-injections, indications masculines et résultats
15h30-17h30	Conduite à tenir devant une azoospermie

SAMEDI 20 MAI 1995 :

8h-10h	L'oligo-asthénospermie, exploration et traitement
10h-12h	Chirurgie de l'épididyme, du déférent, techniques ; indications, résultats
12h-13h	Chirurgie de la vésicule séminale et de l'ampoule déférentielle et du canal éjaculateur
14h30-17h30	Contraception masculine