

DESC d'Andrologie, DU d'études complémentaires en Andrologie

Module FERTILITÉ MASCULINE ET SA PATHOLOGIE

Semaine du 14 janvier au 18 janvier 2013, Faculté de médecine Paris Descartes (examen vendredi 21 juin 2013, rattrapage 13 septembre 2013, 14-16h)

Lieu de l'enseignement : HEGP, 20 rue Leblanc, 75015 – Paris, salle bleue près de l'entrée Balard les 14, 15 et 16 et salle du conseil 8^{ème} étage ascenseur panoramique près du relais H journaux les 17 et 18

lundi 14	Mardi 15	Mercredi 16	Jeudi 17	Vendredi 18
<ul style="list-style-type: none"> • 9h00-9h30 : Accueil : l'andrologie, médecine de la reproduction, définition et objectifs. Nicolas THIOUNN • 9h30-10h30 : Embryologie de l'appareil génital. Emmanuel DULIOUST • 10h30-12h Différenciation sexuelle. Daniel VAIMAN • 12h-13h00 : Anatomie de l'appareil génital. Nicolas THIOUNN 	<ul style="list-style-type: none"> • 9h-12h : Axe hypothalamo-hypophyso-testiculaire et régulation hormonale du développement testiculaire et de la spermatogénèse. Mécanisme d'action moléculaire des hormones stéroïdes Sophie CHRISTIN-MAITRE • 12h-13h30 : Perturbateurs endocriniens et reproduction chez le mâle. Mohamed BENHAMED 	<ul style="list-style-type: none"> • 9h-10h30 : Régulation génique du développement testiculaire de la spermatogénèse. Jean Pierre SIFROI • 10h30-12h : Formation et constitution du sperme, physiologie des glandes annexes, liquide séminal, transport et maturation des gamètes dans les voies génitales mâles. Florence BOITRELLE 	<ul style="list-style-type: none"> • 9h-9h30 : L'examen clinique. Nicolas THIOUNN • 9h30-11h 30: Spermogramme – spermocytogramme, dosages hormonaux, marqueurs biochimiques de la fonction génitale. Jean Philippe WOLF • 11h30-13h : Spermoculture et tests bactériologiques. Louis SIBERT 	<ul style="list-style-type: none"> • 9h-10h30 : Analyses chromosomiques et géniques. François VIALARD • 10h30-12h : Fonction nucléaire du spermatozoïde (chromatine – ADN). Medhi BENCHAIB • 12h-13h Fonction cinétique du spermatozoïde (glair cervical-analyse du mouvement). Martine ALBERT
<ul style="list-style-type: none"> • 14h00-16h : Organisation et cinétique de la spermatogénèse, structure du spermatozoïde. Jean Philippe WOLF 	<ul style="list-style-type: none"> • 14h-15h30 : La fonction leydigienne. S. CARREAU • 15h30-17h : La fonction Sertolienne. S. CARREAU 	<ul style="list-style-type: none"> • 13h-14h30 : Transport et capacitation des spermatozoïdes dans les voies génitales féminines. Catherine SERRES • 14h30-16h : Interaction gamétique - Fonction d'adhésion à la zone pellucide et fonction fusiogène. Catherine SERRES • 16h-17h30 : Épидidyme et fertilité. Joël DREVET 	<ul style="list-style-type: none"> • 14h-16h : Imagerie de l'appareil génital. David EISS 	<ul style="list-style-type: none"> • 14h-16h : La biopsie testiculaire : confrontation clinique, biologique et anatomopathologique. Catherine PATRAT, Vincent IZARD, Martine ALBERT, Marc BAILLY

DESC d'Andrologie, DU d'études complémentaires en Andrologie

Module FERTILITÉ MASCULINE ET SA PATHOLOGIE

Semaine du 27 mai au 31 mai 2013, Faculté de médecine Paris Descartes (examen vendredi 21 juin 2013, rattrapage 13 septembre 2013, 14-16h)

Lieu de l'enseignement : HEGP, 20 rue Leblanc, 75015 – Paris, salle bleue, près de l'entrée Balard du 27 au 30, et amphi Adicare Pitié le 31

lundi 27	Mardi 28	Mercredi 29	Jeudi 30	Vendredi 31
<ul style="list-style-type: none"> • 9h-9h30 : Histoire des connaissances sur les traitements de l'infertilité masculine. Nicolas THIOUNN • 9h30-10h15 : Varicocèles. Nicolas THIOUNN • 10h15-11h : Cryptorchidies. Nicolas THIOUNN • 11h-13h : Testicule et vieillissement. Ingrid PLOTTON 	<ul style="list-style-type: none"> • 9h-10h : Fertilité, infertilité masculine et environnement, aspects épidémiologiques. Jacques AUGER • 10h-11h30 : Thermorégulation testiculaire et fertilité. Roger MIEUSSET • 11h30-13h : Ejaculation et fertilité. Stéphane DROUPY 	<ul style="list-style-type: none"> • 9h-10h : Virus, sperme et fertilité. Emmanuel DULIOUST • 10h-11h : Médicaments et fertilité. Emmanuel DULIOUST • 11h-12h : Tumeurs testiculaires et fertilité. Jean Marc RIGOT • 12h-13h : Cancer et fertilité. Jean Marc RIGOT 	<ul style="list-style-type: none"> • 9h-10h : La fécondation in vitro et l'ICSI. Catherine PATRAT • 10h-11h : Les inséminations artificielle avec sperme de conjoint. Jean Marie KUNSTMANN • 11h-12h : Procréation par don de gamètes. Jean Marie KUNSTMANN • 12h-13h : Cryoconservation du sperme. Jean Marie KUNSTMANN 	<p>Journée thématique de la SALF Azoospermie Invitation gratuite pour les étudiants. Amphithéâtre Adicare, Institut de Cardiologie - Hôpital Pitié-Salpêtrière 52, boulevard Vincent Auriol – 75013 Programme sur www.salf.fr</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 14h-15h30 : Les hypogonadismes. Jacques YOUNG • 15h30-17h : Pseudo hermaphrodisme masculin. Philippe TOURAINÉ • 17h-18h : Infection, inflammation, sperme et fertilité. Jean Philippe WOLF 	<ul style="list-style-type: none"> • 14h-15h : La puberté normale et pathologique. Nicolas de ROUX • 15h-16h : Lésions médullaires et fertilité. Pierre DENYS • 16h-17h : Gènes, fertilité et infertilité. Jean Pierre SIFFROI 	<ul style="list-style-type: none"> • 14h-15h: Aspect psychologiques de l'AMP. Bérengère BEAUQUIER • 15h-16h : Aspect éthiques de l'AMP. Simone BATEMAN-NOVAES • 16h-17h : Aspects réglementaires et institutionnels de l'assistance médicale à la procréation. Dominique ROYERE 	<ul style="list-style-type: none"> • 14h-15h : Adoption. Anne de TRUCHIS • 15h-16h : Chirurgie de la voie séminale. Vincent IZARD • 16h-17h30 : ICSI et prélèvement chirurgical de spermatozoïdes. Marc BAILLY, Nicolas THIOUNN • 17h30-18h : Vasectomie, contraception masculine. Nicolas THIOUNN 	<p>Journée thématique de la SALF Azoospermie</p>