

## Année 2020-2021

## M1 : CERTIFICAT de BIOLOGIE ET MEDECINE DE LA REPRODUCTION

Jeudi 15 octobre 2020 au jeudi 18 mars 2021

Université Claude Bernard Lyon 1-Faculté de médecine Lyon Est

8, avenue Rockefeller – 69008 LYON

DATES	HORAIRES	INTERVENANTS	COURS	SALLES
Jeudi 15 octobre 2020	15h00-15h30	J-F GUERIN	Informations générales	SALLE 203 Bâtiment CIER
	15h30-16h15	J-F GUERIN	<b>Ontogénèse des caractères sexuels:</b> Mise en place des différents caractères sexuels. Généralités	
	16h15-19h00	I.PLOTTON	Mise en place des différents caractères sexuels – Généralités	
Contrôle génétique de la différenciation sexuelle Anomalies, ambiguïtés sexuelles				
jeudi 22 octobre 2020	15h00-17h00	I.PLOTTON	<b>Les Hormones sexuelles:</b> Description biochimique ; principe des dosages hormonaux	SALLE 203 Bâtiment CIER
	17h00-19h00	V. VLAEMINCK	Mode d'action des hormones à l'échelle cellulaire	
jeudi 29 octobre 2020	15h00-18h00	H. LEJEUNE	L'axe neuro-hypothalamo-hypophysogonadique	SALLE 203 Bâtiment CIER
			Dysrégulations endocriniennes d'origine génétique	
jeudi 05 novembre 2020	15h00-17h00	H. LEJEUNE	<b>Physiologie testiculaire:</b> Régulation endocrine et paracrine de la spermatogénèse	SALLE 203 Bâtiment CIER
	17h00-19h00	M. BENCHAIB	Conseils pour la rédaction d'un mémoire bibliographique	
jeudi 12 novembre 2020	15h00-18h00	E.LABRUNE	<b>La folliculogénèse:</b> Dynamique de la folliculogénèse ; régulation de l'atréisie.	SALLE 203 Bâtiment CIER
		E.LABRUNE	Régulation endocrine et paracrine de l'unité « Thèque interne-granulosa	
jeudi 19 novembre 2020	15h00-17h00	J. LORNAGE	<b>Ovogenèse et fécondation.</b> Maturation ovocytaire au sein du follicule pré-ovulaire. Maturation in-vitro	SALLE 203 Bâtiment CIER
	17h00-19h00	E.LABRUNE	La fécondation : mécanismes cellulaires et moléculaires	
jeudi 26 novembre 2020	15h00-17h00	M. BENCHAIB	Maturation épидidymaire et physiologie de l'éjaculation	SALLE 203 Bâtiment CIER
	17h00-19h00	I PLOTTON	Vieillesse gonadique : l'andropause	
jeudi 03 décembre 2020	15h00-17h00	M. BENCHAIB	Le noyau du spermatozoïde	SALLE 203 Bâtiment CIER
	17h00-19h00	C.VILLANUEVA	<b>LA PUBERTE.</b> Mécanismes normaux et pathologiques de la puberté	
jeudi 10 décembre 2020	15h00-17h00	J. LORNAGE	Les FIV : conventionnelle et assistée (ICSI)	SALLE 203 Bâtiment CIER
	17h00-19h00	S. GISCARD d'ESTAING	Le diagnostic pré-implantatoire	

DATES	HORAIRES	INTERVENANTS	COURS	SALLES
jeudi 17 décembre 2020	15h00-17h00	E.LABRUNE	L'implantation : mécanismes cellulaires et moléculaires	SALLE 203 Bâtiment CIER
	17h00-19h00	G. COZON	Immunologie de l'implantation	
			Notion de tolérance immunitaire ; pathologie	
jeudi 07 janvier 2021	15h00-17h00	J. LORNAGE	Les examens à demander en 1ère intention : spermogramme	
	17h00-19h00	J-F GUERIN	Les examens à demander en 2ème intention : exploration fonctionnelle des spermatozoïdes	
jeudi 14 janvier 2021	15h00-18h00	H. LEJEUNE	Principales causes d'altération de la spermatogénèse	
			Exploration des voies génitales masculines	
jeudi 21 janvier 2021	15h00-17h00	E.FRAISON	<b>L'infertilité féminine. Bilan d'infertilité</b>	
			1ère consultation d'infertilité La courbe ménothermique et le TPC	
	17h00-19h00		Exploration des voies génitales féminines. Exploration de la dysovulation <b>Exemples de pathologies.</b> Insuffisance ovarienne précoce OMPK (Syndrome des ovaires micro-polykistiques)	
jeudi 28 janvier 2021	15h00-17h00	J. LORNAGE	<b>Préservation de la fertilité.</b> La préservation de la fertilité féminine	
jeudi 04 février 2021	15h00-17h00	E.FRAISON	<b>Contrôle de la reproduction</b>	
	17h00-19h00	S.GISCARD d'ESTAING	La préservation de la fertilité masculine	
jeudi 11 février 2021	14h00-16h30	F.VIDAL	<b>Initiation à la recherche bibliographique BU santé. 1er GROUPE</b>	
<b>PAS DE COURS LE 18 FEVRIER</b>				
Jeudi 25 février 2021	15h00-17h00	J-F GUERIN	La contraception masculine	
	17h00-19h00		Assistance Médicale à la Procréation (AMP). Aspects éthiques et juridiques	
jeudi 04 mars 2021	14h00-16h30	F.VIDAL	<b>Initiation à la recherche bibliographique BU santé. 2ème GROUPE</b>	
jeudi 11 mars 2021	15h00-18h00	H. LEJEUNE	<b>Introduction à la sexologie.</b> Comportement sexuel et fertilité	
			Relations réciproques entre troubles sexologiques et infertilité	
Jeudi 18 mars 2021	15h00-17h00	R. ECOCHARD	Notions épidémiologiques concernant l'infertilité du couple	