

DIU « Pathologies Osseuses Médicales »
Planning des cours - Année universitaire 2023 - 2024
Responsable de l'enseignement : Pr Bernard CORTET

MODULE 1 – Coordinateur : Pr Thomas FUNCK-BRENTANO

Semaine	Cours	Date	Titre	Enseignant(s)
40	1	2-oct	Les cellules osseuses, voies de régulation et de communication intercellulaires	Thomas Funck-Brentano, Paris Françoise Debiais, Poitiers
41	2	9-oct	Minéralisation osseuse	Delphine Farlay, Lyon
41	3	9-oct	Interaction de l'os avec le tissu adipeux	Julien Paccou, Lille
42	4	16-oct	Os et muscle	Anne Tournadre, Clermont-Ferrand
42	5	16-oct	Vascularisation et innervation du tissu osseux. Applications cliniques.	Régis Levasseur, Angers Michel Laroche, Toulouse
43	6	23-oct	Méthodes d'évaluation précliniques du tissu osseux	Guillaume Mabillean, Angers
43	7	23-oct	Croissance osseuse, acquisition de la masse osseuse	Justine Bacchetta, Lyon
44	8	30- oct	Physiologie de l'homéostasie du calcium extracellulaire	Pascal Houiller, Paris
44	9	30- oct	Physiologie du métabolisme du phosphore	Dominique Prié, Paris

MODULE 2 – Coordinateur : Dr François ROBIN

Semaine	Cours	Date	Titre	Enseignant(s)
45	10	6-nov	Principes et techniques de densitométrie osseuse par absorptiométrie biphotonique – Intérêt de la VFA	Sami Kolta, Paris Jacques Fectenbaum, Paris
45	11	6-nov	Absorptiométrie biphotonique : performance des mesures et expression des résultats chez l'adulte	Bruno Sutter, Berck sur Mer
46	12	13-nov	Assurance qualité en ostéodensitométrie - Radioprotection et ostéodensitométrie	Bruno Sutter, Berck sur Mer
46	13	13-nov	Mesures densitométriques chez l'enfant	Bruno Sutter, Berck sur Mer Jean-Pierre Devogelaer, Bruxelles
47	14	20-nov	Imagerie du tissu osseux en tomодensitométrie (scanner & microscanner)	Catherine Bergot, Paris Christine Chappard, Paris
47	15	20-nov	Analyse de texture sur radiographie, TBS	Christine Chappard, Paris Éric Lespessailles, Orléans Valérie Bousson, Paris
48	16	27- nov	Fracture vertébrale non traumatique : stratégies d'imagerie. Méthodes radiographiques d'évaluation des fractures vertébrales ostéoporotiques	Franck Grados, Amiens Patrice Fardellone, Amiens
48	17	27- nov	Scintigraphie osseuse & ostéoporose	Bruno Sutter, Berck sur Mer
49	18	4-déc	Exploration du métabolisme phosphocalcique dans l'ostéoporose	Eugénie Koumakis, Paris Catherine Cormier, Paris
49	19	4-déc	Marqueurs biologiques du remodelage osseux	Patrick Garnero, Lyon
50	15 décembre 16h-18h: session interactive 1			

MODULE 3 – Coordinatrice : Pr Béatrice BOUVARD

Semaine	Cours	Date	Titre	Enseignant(s)
1	20	1-janv	Épidémiologie, définitions, dépistage de l'ostéoporose	Patrice Fardellone, Amiens
1	21	1-janv	Génétique de l'ostéoporose	Martine Cohen-Solal, Corinne Collet, Paris
2	22	8-janv	Ostéoporose chez l'homme	Béatrice Bouvard- Angers
2	23	8-janv	Ostéoporose avant la ménopause Alimentation et fragilité osseuse	Erick Legrand - Angers Jean Michel Lecerf, Julien Paccou, Lille
3	Journée scientifique du GRIO 19 janvier 2024			
4	24	22-janv	Traitement hormonal de la ménopause et tissu osseux	Florence Trémollières, Toulouse
4	25	22-janv	Traitement de l'ostéoporose : place du calcium et de la vitamine D	Christian Marcelli, Caen
5	26	29-janv	Activité physique et tissu osseux NOUVEAU	
5	27	29-janv	Bisphosphonates / adultes Bisphosphonates / enfants	Véronique Breuil, Nice - Karine Briot, Paris Thierry Thomas, St-Etienne Jean-Pierre Devogelaer, Bruxelles
6	28	5-fév	SERMs	Béatrice Bouvard, Angers
6	29	5-fév	Analogues de la PTH	Thomas Funck-Brentano, Paris
7	30	12-fév	Dénosumab	Thomas Funck-Brentano, Paris
7	31	12-fév	Romozosumab	René Rizzoli, Genève
8	32	19-fév	Fractures ostéoporotiques : le point de vue du chirurgien (cours à raccourcir)	Jean-Marc Féron, Paris
8	33	19-fév	Particularités de l'ostéoporose du sujet âgé	Hubert Blain, Montpellier
9	34	26-fév	Conduite à tenir devant une fracture vertébrale	Christian Roux, Paris Bernard Cortet, Lille
9	35	26-fév	Filière fracture NOUVEAU	Julien Paccou, Lille ?
10	36	4-mars	Surveiller un traitement de l'ostéoporose (à revoir) Rotation des traitements anti-ostéoporotiques au cours de l'ostéoporose post-ménopausique	Karine Briot, Paris
15 mars 2023 16h-18h : session interactive 2				

MODULE 4 – Coordinateur : Dr Yannick DEGBOÉ

Semaine	Cours	Date	Titre	Enseignant(s)
12	37	18-mars	Ostéoporose des hypercorticismes et des traitements cortisoniques	Christian Roux, Paris Cochin
12	38	18-mars	Impact osseux des traitements hormono-modulateurs des cancers du sein et de la prostate	Karine Briot, Paris Cochin Christian Roux, Paris Cochin
13	39	25-mars	Ostéoporoses iatrogènes	Françoise Debiais, Poitiers
13	40	25-mars	Hyperparathyroïdie primaire	Sophie Roux, Sherbrooke, Bruno Sutter, Berck/Mer
14	41	2-avr	Ostéoporose de la dénutrition et de l'anorexie mentale	Isabelle Legroux, Lille
14	42	2-avr	Ostéoporose et maigreur constitutionnelle	Bogdan Galusca, Saint-Étienne
15	43	9-avr	Hormones thyroïdiennes et tissu osseux	Bogdan Galusca, Saint-Étienne
15	44	9-avr	Troubles du métabolisme minéral et osseux dans l'insuffisance rénale chronique	Pablo Ureña Torres, Saint Ouen
16	45	15-avr	L'ostéogenèse imparfaite de l'adulte	Marie-Hélène Lafage-Proust, St-Etienne
16	46	15-avr	Ostéomalacie et rachitisme	Martine Cohen-Solal, Michèle Garabédian, Paris
17	47	22-avr	Ostéopathies condensantes généralisées	Julien Paccou, Laetitia Michou, Sami Kolta, Françoise Debiais, Bernard Cortet, Pascal Guggenbuhl - Lille, Québec, Paris, Poitiers, Rennes
17	48	22-avr	Maladie osseuse de Paget	Laetitia Michou, Québec Bruno Sutter, Berck sur Mer
18	49	29-avr	Dysplasie fibreuse	Mélanie Legrand, Roland Chapurlat, Lyon
18	50	29-avr	Physiopathologie des métastases osseuses des cancers du sein et de la prostate. Utilisation de bisphosphonates et dénosumab dans leur traitement	Françoise Debiais, Poitiers
19	51	6-mai	Os & Myélome	Françoise Debiais, Poitiers
19	52	6-mai	Mastocytose	Yannick Degboé, Toulouse

EXAMEN PRÉSENTIEL : vendredi 7 juin 2024 – PARIS puis session interactive 3 14h-16h