

**DIU « Pathologies Osseuses Médicales »**  
**Planning des cours - Année universitaire 2020 - 2021**  
**Responsable de l'enseignement : Pr Bernard CORTET**

**MODULE 1 – Coordinateur : Dr Thomas FUNCK-BRENTANO**

<b>Semaine</b>	<b>Cours</b>	<b>Date</b>	<b>Titre</b>	<b>Enseignant(s)</b>
43	1	19-oct	Les cellules osseuses, voies de régulation et de communication inter-cellulaires	Françoise Debiais, Poitiers Thomas Funck-Brentano, Paris
44	2	26-oct	Minéralisation osseuse	Delphine Farlay, Lyon
44	3	26-oct	Interaction de l'os avec le tissu adipeux	Julien Paccou, Lille
44	4	02-nov	Os et muscle	Anne Tournadre, Clermont-Ferrand
44	5	02-nov	Vascularisation et innervation du tissu osseux. Applications cliniques.	Régis Levasseur, Angers Michel Laroche, Toulouse
45	6	09-nov	Méthodes d'évaluation précliniques du tissu osseux	Guillaume Mabillean, Angers
45	7	09-nov	Croissance osseuse, acquisition de la masse osseuse	Justine Bacchetta, Lyon
46	8	16-nov	Physiologie de l'homéostasie du calcium extracellulaire	Pascal Houiller, Paris
46	9	16-nov	Physiologie du métabolisme du phosphore	Dominique Prié, Paris

**MODULE 2 - Coordinateur : Dr Bruno SUTTER**

Semaine	Cours	Date	Titre	Enseignant(s)
48	10	23-nov	Principes et techniques de densitométrie osseuse par absorptiométrie biphotonique – Intérêt de la VFA	Sami Kolta, Paris Cochin Jacques Fechtenbaum, Paris
48	11	23-nov	Absorptiométrie biphotonique : performance des mesures et expression des résultats chez l'adulte	Bruno Sutter, Berck sur Mer
49	12	30-nov	Assurance qualité en ostéodensitométrie - Radioprotection et ostéodensitométrie	Bruno Sutter, Berck sur Mer
49	13	30-nov	Mesures densitométriques chez l'enfant	Bruno Sutter, Berck sur Mer Jean-Pierre Devogelaer, Bruxelles
50	14	07-déc	Imagerie du tissu osseux en tomodynamométrie (scanner & microscanner)	Catherine Bergot, Paris Laurence Vico, Saint-Étienne
50	15	07-déc	Analyse de texture sur radiographie, TBS	Christine Chappard, Paris Éric Lespessailles, Orléans Valérie Bousson, Paris
51	16	14-déc	Fracture vertébrale non traumatique : stratégies d'imagerie. Méthodes radiographiques d'évaluation des fractures vertébrales ostéoporotiques	Franck Grados, Amiens Patrice Fardellone, Amiens
51	17	14-déc	Scintigraphie osseuse & ostéoporose	Bruno Sutter, Berck sur Mer
52	18	21-déc	Exploration du métabolisme phosphocalcique dans l'ostéoporose	Eugénie Koumakis, Paris Catherine Cormier, Paris
52	19	21-déc	Marqueurs biologiques du remodelage osseux	Patrick Garnero, Lyon
<b>Vacances de Noël</b>				

**MODULE 3 - Coordinatrice : Pr Béatrice BOUVARD**

Semaine	Cours	Date	Titre	Enseignant(s)
1	20	04-janv	Épidémiologie, définitions, dépistage de l'ostéoporose	Patrice Fardellone, Amiens
1	21	04-janv	Génétique de l'ostéoporose	Martine Cohen-Solal, Corinne Collet - Paris
<b>Journée scientifique du GRIO 15 janvier 2020</b>				
3	22	18-janv	Ostéoporose chez l'homme	Béatrice Bouvard, Érick Legrand - Angers
3	23	18-janv	Ostéoporose avant la ménopause	Bruno Sutter, Berck sur Mer
4	24	25-janv	Traitement hormonal de la ménopause et tissu osseux	Florence Trémollières, Toulouse
4	25	25-janv	Traitement de l'ostéoporose : place du calcium et de la vitamine D	Christian Marcelli, Caen
5	26	01-févr	Bisphosphonates	Véronique Breuil, Nice - Karine Briot, Paris Jean-Pierre Devogelaer, Bruxelles Thierry Thomas, St-Etienne
6	27	08-févr	SERMs	Serge Ferrari, Genève
6	28	08-févr	Tériparatide Dénosumab	Philippe Orcel, Paris
7	29	15-févr	Les traitements du futur	René Rizzoli, Genève
7	30	15-févr	Prise en charge non médicamenteuse de l'ostéoporose	Johann Beaudreuil, Paris
8	31	22-févr	Fractures ostéoporotiques : le point de vue du chirurgien	Jean-Marc Féron, Paris
9	32	01-mars	Particularités de l'ostéoporose du sujet âgé	Hubert Blain, Montpellier
9	33	01-mars	Conduite à tenir devant une fracture-tassement vertébrale	Christian Roux, Paris Bernard Cortet, Lille
10	34	08-mars	Surveiller un traitement de l'ostéoporose Rotation des traitements anti-ostéoporotiques au cours de l'ostéoporose post-ménopausique	Karine Briot, Paris Bruno Sutter, Berck sur Mer

**MODULE 4 - Coordinateur : Dr Yannick DEGBOÉ**

Semaine	Cours	Date	Titre	Enseignant(s)
11	35	15-mars	Ostéoporose des hypercorticismes et des traitements cortisoniques	Philippe Orcel, Paris Christian Roux, Paris Cochin
11	36	15-mars	Impact osseux des traitements hormono-modulateurs des cancers du sein et de la prostate	Karine Briot, Paris Cochin Christian Roux, Paris Cochin
12	37	22-mars	Ostéoporoses iatrogènes	Françoise Debiais, Poitiers
12	38	22-mars	Hyperparathyroïdie primaire	Sophie Roux, Sherbrooke
13	39	29-mars	Conséquences osseuses des états de carence œstrogénique non liés à la ménopause	Florence Trémollières, Toulouse
13	40	29-mars	Hormones thyroïdiennes et tissu osseux	Florence Trémollières, Toulouse
14	41	05-avr	Troubles du métabolisme minéral et osseux dans l'insuffisance rénale chronique	Pablo Ureña Torres, Saint Ouen
14	42	05-avr	Ostéogénèses Imparfaites : de l'enfance à l'âge adulte	Marie-Hélène Lafage-Proust, St-Etienne
15	43	12-avr	Ostéomalacie et rachitisme	Martine Cohen-Solal, Paris
15	44	12-avr	Ostéopathies condensantes généralisées	Julien Paccou, Lille
16	45	19-avr	Maladie osseuse de Paget	Laetitia Michou, Québec Bruno Sutter, Berck sur Mer
16	46	19-avr	Dysplasie fibreuse	Philippe Orcel, Paris Roland Chapurlat, Lyon
17	47	26-avr	Physiopathologie des métastases osseuses des cancers du sein et de la prostate. Utilisation de bisphosphonates et dénosumab dans leur traitement	Françoise Debiais, Poitiers
17	48	26-avr	Os & Myélome	Françoise Debiais, Poitiers

**EXAMEN PRÉSENTIEL : vendredi 11 juin 2021 - PARIS**