

*Faculté de Médecine Sorbonne Université*  
Diplôme d'Université  
- NUTRITION ET OBÉSITÉ DE L'ENFANT ET DE  
L'ADOLESCENT -  
*Programme*  
2022 - 2023

*Comité pédagogique*

Pr. P. Tounian (Directeur de l'enseignement)

Pr B. Dubern, Dr J. Lemale, Dr A. Lemoine, Mme M. Henrion (psychologue), Melle D.  
Vernier (diététicienne), Melle M. Javalet (diététicienne)

*Contact*

Madame Charline Vaubourg

Secrétariat du Pr. P. Tounian

Service de nutrition et gastroentérologie pédiatriques

Hôpital Trousseau, 26 avenue du Dr. A. Netter, 75012 Paris

Tel : 01 44 73 64 46

E-mail : [charline.vaubourg@aphp.fr](mailto:charline.vaubourg@aphp.fr) ou [p.tounian@aphp.fr](mailto:p.tounian@aphp.fr)

Site Internet : <http://nutritiongastro-trousseau.aphp.fr>

*Lieu des cours*

Amphithéâtre Etienne-Sorrel

Bâtiment Chigot, porte 18

Hôpital Trousseau

26 avenue du Dr. A.-Netter

75012 Paris

Métro : Bel Air ou Picpus

# Session 1

## *Jeudi 24 novembre 2022*

- 9h30 – 10h00**      **Accueil et Présentation du DU**  
*P. Tounian*
- 10h00 – 12h30**    **Classification, digestion, absorption et métabolisme des nutriments**  
*P. Tounian*
- 13h30 – 15h30**    **Classification, digestion, absorption et métabolisme des nutriments (suite)**  
*P. Tounian*
- 15h30 – 18h00**    **Allaitement : modalités pratiques**  
*I. Loras-Duclaux*

## *Vendredi 25 novembre 2022*

- 9h00 – 11h00**      **Evolution des comportements alimentaires chez l'enfant et l'adolescent**  
*P. Hebel*
- 11h00 – 13h00**    **Regard philosophique sur l'alimentation**  
*Y. Constantinidès*
- 14h00 – 15h30**    **Evaluation des besoins nutritionnels et méthodes d'exploration de l'état nutritionnel**  
*B. Dubern*
- 15h30 – 17h00**    **Atelier pratique : évaluation clinique de l'état nutritionnel**  
*P. Tounian*

# *Session 2*

*Jeudi 15 décembre 2022*

- 9h30 – 12h15**      **Laits infantiles**  
*P. Tounian*
- 12h15 – 13h30**      **Diversification de l'alimentation**  
*P. Tounian*
- 14h30 – 17h15**      **Troubles du comportement alimentaire du petit enfant**  
*M. Bellaïche*
- 17h15 – 18h00**      **Atelier pratique : laits infantiles**  
*P. Tounian, M. Javalet*

*Vendredi 16 décembre 2022*

- 9h00 – 13h30**      **Carences et excès nutritionnels**  
*P. Tounian*
- 14h30 – 16h30**      **Régimes déviants et peurs alimentaires chez l'enfant**  
*P. Tounian*
- 16h30 – 17h00**      **Atelier pratique : repérer et corriger les problèmes diététiques fréquents en pratique courante**  
*P. Tounian*

# *Session 3*

*Jeudi 19 janvier 2023*

- 9h30 – 11h30**      **Maladie cœliaque et hypersensibilité au gluten**  
*P. Tounian*
- 11h30 – 13h00**      **Malnutrition protéino-énergétique : physiopathologie, étiologies, prise en charge**  
*B. Dubern*
- 14h00 – 18h00**      **Nutrition artificielle (entérale et parentérale) : indications, principes**  
*B. Dubern*

*Vendredi 20 janvier 2023*

- 9h00 – 12h00**      **Troubles du comportement alimentaire de l'enfant et de l'adolescent : anorexie mentale, boulimie**  
*R. de Tournemire*
- 13h00 – 15h00**      **Nutrition de l'enfant et de l'adolescent sportif**  
*X. Bigard*
- 15h00 – 17h00**      **Atelier pratique : nutrition entérale et parentérale**  
*B. Dubern*

# Session 4

*Jeudi 16 février 2023*

- 9h30 – 13h00**      **Nutrition et pathologies extra-digestives : cancers, polyhandicap, mucoviscidose, insuffisance respiratoire, insuffisance cardiaque**  
*B. Dubern*
- 14h00 – 16h00**      **Métabolisme phospho-calcique et de la vitamine D : physiologie, pathologie, prévention**  
*A. Linglart*
- 16h00 – 18h00**      **Atelier pratique : exemples de prises en charge diététiques pratiques**  
*B. Dubern, M. Javalet*

*Vendredi 17 février 2023*

- 9h00 – 11h00**      **Nutrition et pathologies extra-digestives : cancers, polyhandicap, mucoviscidose, insuffisance respiratoire, insuffisance cardiaque (suite)**  
*B. Dubern*
- 11h00 – 13h00**      **Microbiote intestinal, probiotiques et prébiotiques**  
*J. Lemale*
- 14h00 – 17h00**      **Nutrition du prématuré et du nouveau-né. Nutrition in utero. Programmation nutritionnelle**  
*A. Lapillonne*

# *Session 5 (Obésité)*

*Jeudi 16 mars 2023*

- 9h30 – 13h30**      **Métabolisme énergétique et régulation du poids**  
**Histoire naturelle de l'obésité de l'enfant**  
*P. Tounian*
- 14h30 – 17h00**      **Les nouvelles pistes physiopathologiques**  
*B. Dubern*
- 17h00 – 18h00**      **Comment annoncer le diagnostic d'obésité**  
*M. Henrion*

*Vendredi 17 mars 2023*

- 9h00 – 13h00**      **Evaluation clinique de l'enfant obèse**  
*P. Tounian*
- 14h00 – 17h00**      **Déterminants génétiques de l'obésité**  
*B. Dubern*

# *Session 6 (Obésité)*

*Jeudi 20 avril 2023*

- 9h30 – 11h00**      **Comportement alimentaire des enfants obèses**  
*P. Tounian*
- 11h00 – 13h30**    **Evaluation et prise en charge psychologique de l'enfant obèse en pratique clinique**  
*M. Henrion*
- 14h00 – 17h30**    **Evaluation et prise en charge diététique de l'enfant obèse en pratique clinique**  
*D. Vernier*

*Vendredi 21 avril 2023*

- 9h00 – 11h15**      **Obésités syndromiques**  
*B. Dubern, D. Vernier*
- 11h15 – 13h30**    **Prise en charge thérapeutique de l'obésité chez l'enfant**  
*P. Tounian*
- 14h30 – 17h00**    **Atelier pratique : analyse de cas pratiques (travail en groupe)**  
*C. Terraz, M. Henrion, D. Vernier*

# *Session 7 (Obésité)*

*Jeudi 11 mai 2023*

- 9h30 – 12h30**      **Chirurgie bariatrique**  
*B. Dubern, M. Henrion , D. Vernier*
- 13h30 – 15h00**      **Risques à l'âge adulte de l'obésité de l'enfant**  
*P. Tounian*
- 15h00 – 18h00**      **Atelier pratique : analyse de cas pratiques (travail en groupe)**  
*C. Terraz, M. Henrion, D. Vernier*

*Vendredi 12 mai 2023*

- 9h00 – 11h15**      **Prévention de l'obésité**  
*P. Tounian*
- 11h15 – 12h30**      **Atelier pratique : Cas cliniques de dyslipidémies**  
*J. Lemale, M. Javalet*
- 13h30 – 15h30**      **Dyslipidémies**  
*P. Tounian*
- 15h30 – 17h00**      **Maigreurs et anorexies non mentales**  
*P. Tounian*

# Session 8

## Jeudi 8 juin 2023

- 9h30 – 12h30      **Allergies alimentaires**  
*A. Lemoine*
- 12h30 – 13h45      **Prise en charge nutritionnelle de l'intestin irritable et des troubles du transit (constipation, diarrhée) ; Intolérances alimentaires.**  
*P. Tounian*
- 14h45 – 18h00      **Atelier pratique : présentation de cas cliniques**  
*B. Dubern, J. Lemale, A. Lemoine*

## Vendredi 9 juin 2023

- 9h00 – 10h30      **Nutrition et pathologies rénales, corticothérapie et nutrition**  
*J. Lemale*
- 10h30 – 12h30      **Prise en charge nutritionnelle des principales maladies métaboliques**  
*J.B. Arnoux*
- 13h30 – 16h30      **Atelier pratique : présentation de cas cliniques, jeux de rôle**  
*B. Dubern, J. Lemale, A. Lemoine, M. Javalet*
- 16h30 – 17h00      **Synthèse de l'année et réponses aux dernières questions que vous vous posez. Préparation de l'examen.**  
*P. Tounian*

**Jeudi 29 juin 2023 : EXAMEN**