



Année universitaire 2017 - 2022
**Descriptif de
l'enseignement**

Diabète			
Information générale générales			
Intitulé de l'unité d'enseignement	Pathologies, sciences biologiques et thérapeutiques I		
Langue d'enseignement	Français		
Lieu d'enseignement	UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques - Nantes		
Niveau	1		
Semestre			
Discipline de rattachement			
Responsable de l'unité d'enseignement	Edith BIGOT-CORBEL		
Co-responsable(s)			
Composante gestionnaire	902	Département	
Place de l'enseignement			
Unité(s) d'enseignement pré-requis(s)	Métabolisme des glucides, des lipides, des protéines Techniques analytiques : spectrophotométrie, électrodes sélectives, HPLC Pharmacologie générale Auto-immunité		
Prérequis			
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement			

Programme			
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> • Connaître les différents mécanismes physiopathologiques impliqués dans les diabètes de type 1, 2 et le diabète gestationnel. • Connaître les modalités de diagnostic, de prise en charge thérapeutique et de surveillance biologique du traitement des différents types de diabète. • Connaître les principales complications, leur impact sur la prise en charge, leurs conséquences. 		
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> • Sécrétion pancréatique endocrine • Rappels sur le métabolisme des glucides • Prévalence épidémiologie des différents types de diabètes • Les différentes complications (physiopathologie,) • Méthodes d'exploration biologique pour le diagnostic et le suivi à court moyen et long terme, ainsi que des complications • Complications aiguës du sujet diabétique : les comas hypo et hyperglycémiques • Connaître les différents analyseurs de glycémie capillaire, leur fonctionnement, leur intérêt, leur contrôle... • Les antidiabétiques oraux • Les insulines et analogues de l'insuline • Principes d'éducation thérapeutique du sujet diabétique • Diététique du sujet diabétique 		
Méthodes d'enseignement	Cours présentiel		
Volume horaire total	46.50 heures	Répartition CM /CI /TD /TP	13 h - CM 4.5 h - ED 3 h - TP 26 h - Travail personnel
Enseignement à distance		Volume horaire	

Evaluation	
= tableau modalités d'évaluation	
Construction de la note	Examen final
Nombre d'ECTS	6