

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



Université : Tlemcen

Faculté : Sciences de la Nature, de la Vie et Sciences de la Terre et de L'Univers

Département : Biologie

Domaine de la formation : sciences alimentaires

Intitulé de la formation : Alimentation Nutrition et Pathologies

Unité d'enseignement : fondamentale, nombre de crédits 3

Enseignant responsable : Mm Aboura Ikram ep. Bouchenak, , informations de contact : ikram2219@live.fr.

Berrichi meriem responsable des TP

Equipe pédagogique : Benammar Chahid, chabena62@yahoo.fr

Matière : physiologie de la digestion

Volume horaire : cours, TD et TP, travail personnel, autres

Enseignement du semestre 1		Crédits : 3	
Cours	TD	TP	Stage ou terrain
1 cours par semaine 1h30		2 TP	

Description du cours :

Par exemple : Ce cours a pour but de permettre à l'étudiant d'acquérir les notions scientifiques de l'anatomie et l'histologie de l'appareil digestive de l'organisme humain, de maîtriser les concepts de la physiologie et le fonctionnement des organes de tube digestifs, de la digestion des aliments ainsi que leur absorption et de la fonction de l'appareil urinaire

Pré-requis : *Pour une bonne compréhension du contenu de cette matière, les connaissances et pré-requis nécessaires sont : Biologie animale*

Contenu du cours (programme) : ce programme est défini dans les canevas des formations.

- I- Anatomophysiologie générale du tube digestif
- II- Physiologie de la digestion
 - 1- Prise alimentaire
 - 2- Absorption intestinale
 - 3- Métabolisme des aliments dans le tube digestif
 - 4- Interconversions métaboliques
 - 5- Elimination des déchets
 - 6- Devenir des nutriments dans l'organisme
 - 7- Effets transcriptionnels des nutriments
- III- Appareil urinaire : Anatomophysiologie et homéostasie hydrominérale

TP : la dissection des rats et lapin

Méthodes pédagogiques et supports :

Les cours magistraux se font avec le tableau, data show

L'équipement et le matériel nécessaire pour la réalisation des TP :

bac de dissection

1 trousse de dissection : 1 scalpel, 1 sonde cannelée, plusieurs pinces, un ciseau fin, des aiguilles

Evaluation des connaissances

	Ecrit	TP/TD	Travail personnel
Contrôle continu	40%		
Epreuve de synthèse	60%		
Total	100%		

Mode d'évaluation : (type d'évaluation et pondération) :

Contrôle continu et Examen semestriel

Ressources bibliographiques :

Livre :

Anatomie et physiologie normales et pathologiques. Anne Waugh ; Allison Grant. 2015. 12eme édition

Element d'anatomie et de la physiologie. 2016 Tortora, Derrickson. 2eme édition

Livre de la bibliothèque :

Manuel d'anatomie et de physiologie humaine. 2009. Tortora. Edition de Boeck.

Anatomie et physiologie humaines.2010 Elaine N. Marieb ; Katja Hoehn.8eme édition américaine

Biologie de l'alimentation humaine.2014 Anthony Ferreira, Clotilde petritti, Bruno Vasina. collection diététique et nutrition. Tome 2