



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 : SNV

Intitulé de la formation : Licence Alimentation Nutrition et Pathologies

Unité d'enseignement : UEF; crédits : 4, coefficient : 2

Enseignant responsable : Pr BABA AHMED FZ, informations de contact (fatimazohra_7@yahoo.fr), et Mme BENKALFATE BN, informations de contact (ben_batoul@yahoo.fr), bureau N° 12, et heures de réception : Lundi de 11h 30 à 13 h

Equipe pédagogique : Dr Berekci Reguig S (selmabereksireguig@gmail.com) ; Dr Merzouk Saidi A (merzoukamelz@hotmail.com)

Matière : Physiologie des grandes fonctions

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

Enseignement du semestre 5			Crédits : 4
Cours	TD	TP	Stage ou terrain
1h30	1h30	/	/

Description du cours :

L'étudiant devrait maîtriser les concepts fondamentaux sur la physiologie du sang, du système nerveux et des appareils respiratoire, cardiovasculaire et urinaire.

Pré-requis : Quels cours il faut avoir suivi au préalable, quelles connaissances ou quelles compétences il faut maîtriser pour pouvoir le suivre.

Résultats d'apprentissage :

Cette matière requiert des connaissances en physiologie du sang, du système nerveux et des appareils : respiratoire, cardiovasculaire et urinaire.

Contenu du cours (programme) :

- I. Sang
 - 1- Compartiment liquide et rôle des éléments figurés
 - 2- Hémostase primaire et secondaire
- II. Système nerveux : structure, organisation et fonctions générales
- III. Appareils cardiovasculaire : Homéostasie au repos et à l'exercice

IV. Appareil respiratoire : anatomie fonctionnelle, mécanisme et homéostasie

V. Appareil urinaire : anatomophysiologie et homéostasie hydrominérale.

Méthodes pédagogiques et supports :

Les cours magistraux se font avec tableau, data show et travaux dirigés

Evaluation des connaissances

	Ecrit	TP/TD	Travail personnel
Contrôle continu	20%	20%	/
Epreuve de synthèse	60%		
Total	100%		

Un contrôle continu écrit est programmé.

Ressources bibliographiques : Livres, documents, articles de références et/ou ayant permis la construction du cours et/ou disponible dans la bibliothèque de l'établissement.

- Manuel d'anatomie et de physiologie humaine. 2009 Totoro. Edition de Boeck
- Clés de la Biologie humaine.207. Ferrera et caro