



## FICHE DE LA DISCIPLINE

## 1. Données sur le programme

1.1.	UNIVERSITE DE MEDECINE ET PHARMACIE "GRIGORE T. POPA" IAȘI						
1.2.	FACULTÉ DE MÉDECINE/ DÉPARTEMENT: Science Morphofonctionnelles II						
1.3.	DISCIPLINE: Physiologie						
1.4.	DOMAINE D'ÉTUDES: MÉDECINE						
1.5.	CYCLE D'ÉTUDES: LICENCE						
1.6.	PROGRAMME D'ÉTUDES: MEDECINE - LANGUE FRANÇAISE						

## 2. Données sur la discipline

2.1.	Nom de la discipline optionnel: Physiologie de sang avec des implications pour la pratique clinique						
2.2.	Titulaire(s) du cours: Sef lucrări Dr. Elena Cojocaru; Lecteur associée : Asist.univ. Roxana Mihaela Barbu						
2.3.	Titulaire(s) du séminaire						
2.4. Année d'études	2-ème	2.5. Semestre	I	2.6. Système d'évaluation	Colloque	2.7. Régime de la discipline	Optionnel

## 3. Le temps total estimé (heures/semestre d'activité didactique)

3.1. No. d'heures/semaine	2	dont 3.2. cours	2	3.3. Séminaires/ TP	-
3.4. Heures/années	14	dont : 3.5. cours	14	3.6. Séminaires/ TP	-
Distribution du temps					heures
Etude selon le manuel, le support de cours, la bibliographie et les notes de cours					6
Documentation supplémentaire à la bibliothèque, sur les plateformes électroniques de spécialité et sur le terrain					12
Préparation des séminaires / laboratoires, thèmes, travaux écrits, portefeuilles et essais					12
Tutorat					2
Examens					4
Autres activités					-
3.7. Total heures d'étude individuelle					36
3.8. Total heures par semestre					50



FACULTATEA DE MEDICINĂ

+40 232 301 615 tel / +40 232 301633 fax  
dec\_med@umfiasi.roeua  
EUROPEAN  
UNIVERSITY  
ASSOCIATION

<b>3.9. Nombre de crédits</b>	2
-------------------------------	---

#### 4. Pré-conditions (selon le cas)

<b>4.1. du curriculum</b>	
<b>4.2. de compétences</b>	

#### 5. Conditions (selon le cas)

<b>5.1. de déroulement du cours</b>	
<b>5.2. de déroulement du séminaire / laboratoire</b>	

#### 6. Compétences spécifiques accumulées

<b>Compétences professionnelles (exprimées par des connaissances et des habiletés)</b>	L'intégration des compétences des étudiants et des concepts visant à reconnaître les maladies. Méthodes modernes d'investigation du profil hématologique -esquisser un diagnostic positif soutenu par des analyses de laboratoire
<b>Compétences transversales (de rôle, de développement professionnel, personnelles)</b>	La connaissance de la physiologie du sang dans l'exercice des sens de praticien Le principe d'activités intégrés (éducation, soins de santé, la recherche scientifique) vise à acquérir la méthodologie appropriée pour résoudre les problèmes soulevés par la pratique médicale

#### 7. Objectifs de la discipline (résultant de la grille des compétences spécifiques accumulées)

<b>7.1. Objectif général</b>	Accroître les connaissances sur la physiologie du sang
<b>7.2. Objectifs spécifiques</b>	Meilleure application des investigations du profil hématologique dans la pratique médicale

#### 8. Contenus

<b>8.1. Cours</b>	<b>Méthodes d'enseignement</b>	<b>Observations</b>
<b>Cours 1 - L'importance de la physiologie du sang dans la pratique médicale</b>	Exposés libres Discussions interactives avec les étudiants	2 heures
<b>Cours 2 - Les implications de la physiologie des erythrocytes dans la pratique médicale</b>	Exposés libres Discussions interactives avec les étudiants	2 heures
<b>Cours 3 - Les implications de la physiologie des leucocytes dans la pratique médicale</b>	Exposés libres Discussions interactives avec les étudiants	2 heures
<b>Cours 4 - Les implications de la physiologie des plaquettes dans la pratique médicale</b>	Exposés libres Discussions interactives avec les étudiants	2 heures
<b>Cours 5 - Caractéristiques de la physiologie de sang dans des situations particulières de l'environnement</b>	Exposés libres Discussions interactives avec les étudiants	2 heures
<b>Cours 6 - Caractéristiques de la physiologie du sang chez les enfants et les personnes âgées</b>	Exposés libres Discussions interactives avec les étudiants	2 heures
<b>Cours 7 - Les méthodes modernes d'investigation de profil hématologique</b>	Exposés libres Discussions interactives avec les étudiants	2 heures

**Bibliographie**

1. Precis de physiologie. La cellule et les fonctions essentielles des tissus. W. Bild, Tehnopress 2014
2. Precis de physiologie. Les grandes fonctions de l'organisme. W. Bild, Tehnopress 2014
3. Physiologie humaine- Lauralee Sherwood, De Boeck 2015

8.2. Séminaire / laboratoire	Méthodes d'enseignement	Observations
-	-	-

**Bibliographie**

-

**9. Corrélation des contenus de la discipline avec les attentes des représentants de la communauté épistémique, les associations professionnelles et les employeurs représentatifs du domaine spécifique au programme**

Les investigations du profil hématologique occupent une place importante dans la démarche diagnostique et la prise en charge thérapeutique, certains articles évaluent que ces investigations sont impliquées dans 70% des décisions médicales. La sélection du bon examen à prescrire est un véritable challenge. En effet, la hématologie clinique joue un rôle important dans le diagnostic et le suivi des patients.

**10. Evaluation**

Type d'activité	10.1. Critères d'évaluation	10.2. Méthodes d'évaluation	10.3. Pourcentages pour la note finale
10.4. Cours	portfolio / projets / présentation de cas / essais / résumés / devoirs	Colloque	100 %
10.5. Séminaire / laboratoire	-	-	-
<b>Standard minimal de performance : pour passer le minimum 5</b>			

Date : le 29 Avril 2021

Nom et Signature du coordinateur de l'activité didactique

Nom et Signature du Directeur de Département