



Str. Universității nr.16, 700115, Iași, România
www.umfiasi.ro

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: MEDICALE I						
1.3.	DISCIPLINE: SEMIOLOGIE MEDICALE						
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: LES MÉTHODES DE PRÉVENIR LES MALADIES CARDIOVASCULAIRES						
2.2.	Titulaire(s) du cours: SL Dr. Maura - Gabriela FELEA						
2.3.	Titulaire(s) du séminaire						
2.4. Année d'études	III	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
3.9. Nombre de crédits					2



FACULTATEA DE MEDICINĂ

+40 232 301 615 tel / +40 232 301633 fax
dec_med@umfiasi.ro



WORLD FEDERATION FOR MEDICAL EDUCATION



UNESS
international

eua
EUROPEAN
UNIVERSITY
ASSOCIATION

4. Pré-conditions (selon le cas)

4.1. du curriculum	Eléments d'Anatomie générale, d'Anatomie topographique Eléments de Physiologie, Biochimie et Biologie cellulaire Eléments de Parasitologie et Microbiologie Eléments de culture générale
4.2. de compétences	Linguistique Anatomie et physiologie des organes et de l'organisme Notions générales sur les métabolismes Eléments de Sémiologie Générale du premier semestre Les manœuvres médicales de la Sémiologie Générale Analyses médicales - connaître les valeurs normales, et leurs recommandations (les informations acquises pendant les stages d'été, la pratique médicale et l'activité individuelle au sein des services de garde)

5. Conditions (selon le cas)

5.1. de déroulement du cours	On-line/ Amphithéâtre Instruments : tensiomètre, pulsoxymètre, dynamomètre
5.2. de déroulement du séminaire / laboratoire	-

6. Compétences spécifiques accumulées

Compétences professionnelles (exprimées par des connaissances et des habiletés)	Connaître les méthodes d'enquête clinique et complémentaires pour le diagnostic, la classification, et pour le suivi des patients au risque cardiovasculaire. Découverte de l'importance clinique des valeurs biologiques. Déchiffrer les valeurs biologiques, leurs rôles, interrelations, et relations avec les maladies cardiovasculaires. Interprétation des analyses en fonction des maladies qui augmentent le risque cardiovasculaire. L'étude de l'importance de chaque facteur de risque pour la maladie cardiovasculaire. Développer la capacité de décision clinique et les connaissances pour mieux explorer le risque cardiovasculaire. Méthodes et analyses nécessaires pour l'évaluation des facteurs de risque cardiovasculaires.
Compétences transversales (de rôle, de développement professionnel, personnelles)	Calcul du risque cardiovasculaire selon la grille SCORE. Évaluation des facteurs de risque cardiovasculaires. Méthodes d'établissement d'un programme de récupération cardiovasculaire.

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

7.1. Objectif général	Identification et évaluation des facteurs de risque cardiovasculaires
7.2. Objectifs spécifiques	Calcul du risque cardiovasculaire Mise en place de mesures à visée préventive

8. Contenus

8.1. Cours	Méthodes d'enseignement	Observations
Cours 1 - Épidémiologie des maladies cardiovasculaires. Les facteurs de risque cardiovasculaire. La quantification des facteurs de risque.	Exposés libres Discussions interactives avec les étudiants	2 heures
Cours 2 - Principes de changements du mode de vie et de gestion des facteurs de risque liés au mode de vie. La gestion de l'arrêt du tabagisme.	Exposés libres Discussions interactives avec les étudiants	2 heures
Cours 3 - Conseils sur la nutrition. Gestion de	Exposés libres	2 heures

l'obésité. Relation poids - risque.	Discussions interactives avec les étudiants	
Cours 4 - Évaluation des profils psychosociaux. Gestion des facteurs de risque génétiques.	Exposés libres Discussions interactives avec les étudiants	2 heures
Cours 5 - L'activité physique, l'entraînement physique. Gestion de la fréquence cardiaque, de la pression artérielle.	Exposés libres Discussions interactives avec les étudiants	2 heures
Cours 6 - Gestion de la dyslipidémie, du syndrome métabolique.	Exposés libres Discussions interactives avec les étudiants	2 heures
Cours 7 - Avantages de la prévention primaire. Médicaments cardio - protecteurs.	Exposés libres Discussions interactives avec les étudiants	2 heures

Bibliographie

- 1.Collège National des Enseignants de Cardiologie et Maladies Vasculaires (<http://campus.cerimes.fr/cardio-vasculaires/poly-cardiologie-et-maladies-vasculaires2.pdf>).
- 2.Braunwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine, 2-Volume Set, 9th Edition, 2012.
- 3.World Health Organization, Geneva 2007. Prevention of Cardiovascular Disease. Guidelines for assessment and management of total cardiovascular risk.
- 4.Mitu F. Recuperarea bolnavilor cu cardiopatie ischemică, Ed. Dosoftei, Iasi, 2002.
- 5.D. Zdrengea, Recuperare si preventie cardiovasculara, Ed. Cluseum, Cluj-Napoca, 2008.
- 6.Mitu F, Arseneescu-Georgescu C, Sindromul metabolic - un paradox al civilizatiei?, Editura Pim, Iasi, 2009.

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 connaissances et les habiletés sont établis en tant qu'objectifs didactiques et mentionnés en tant que tels dans les programmes analytiques revus annuellement. Après analyse dans le cadre de la discipline, ceux-ci sont discutés et approuvés dans le cadre du Bureau Curriculaire, dans le sens de l'harmonisation avec d'autres disciplines. Pendant tout ce parcours on évalue systématiquement, si possible directement, la correspondance entre le contenu et les attentes de la communauté académique, des représentants de la communauté, des associations professionnelles et des employeurs. Le premier but pour la discipline c'est d'offrir aux étudiants des prémisses optimales pour les suivantes années d'études du programme de Licence en Médecine, dans la perspective du succès dans la carrière en vue de l'insertion dans des programmes d'internat en Roumanie et dans d'autre pays UE, immédiatement après la fin des études.

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			
Standard minimal de performance : pour passer le minimum 5			

Date : 10.05.2021

Nom et Signature du coordinateur de l'activité didactique
Prof. Univ. Dr. Florin Mitu

Nom et Signature du Directeur de Département
Prof. Univ. Dr. Anca Trifan

