



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" IASI
1.2.	FACULTÉ DE MÉDECINE/ DÉPARTEMENT: DE MÉDECINE DE LA MÈRE ET L'ENFANT
1.3.	DISCIPLINE: GENETIQUE MEDICALE: DE LA GENETIQUE FONDAMENTALE AU CAS CLINIQUE
1.4.	DOMAINE D'ÉTUDES: MÉDECINE
1.5.	CYCLE D'ÉTUDES: LICENCE
1.6.	PROGRAMME D'ÉTUDES: LANGUE FRANÇAISE

2. Données sur la discipline

2.1.	Nom de la discipline: GENETIQUE MEDICALE: DE LA GENETIQUE FONDAMENTALE AU CAS CLINIQUE						
2.2.	Titulaire(s) du cours: Prof. Dr. Eusebiu Vlad Gorduza						
2.3.	Titulaire(s) du séminaire						
2.4. Année d'études	III	2.5. Semestre	I	2.6. Système d'évaluation	C1	2.7. Régime de la discipline	OPTIONEL

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

3.1. No. d'heures/semaine	1	dont 3.2. cours	1	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					
Documentation supplémentaire à la bibliothèque, sur les plateformes électroniques de spécialité et sur le terrain					
Préparation des séminaires / laboratoires, thèmes, travaux écrits, portefeuilles et essais					
Tutorat					
Examens					
Autres activités					



FACULTATEA DE MEDICINĂ

+40 232 301 615 tel / +40 232 301 633 fax

3.7. Total heures d'étude individuelle	36
3.9. Total heures par semestre	50
3.10. Nombre de crédits	2

4. Pré-conditions (selon le cas)

4.1. du curriculum	Notions de base de la genetique humaine et medicale
4.2. de compétences	.../Pas nécessaires

5. Conditions (selon le cas)

5.1. de déroulement du cours	.../Pas nécessaires
5.2. de déroulement du séminaire / laboratoire	.../Pas nécessaires

6. Compétences spécifiques accumulées

Compétences professionnelles (exprimées par des connaissances et des habiletés)	<ul style="list-style-type: none"> L'acquisition de la technique correcte pour l'élaboration d'une anamnèse de cas et de l'arbre généalogique dans les maladies génétiques ou avec prédisposition génétique L'interprétation du mode de transmission (dominant, récessif, autosomique ou gono-somique) d'une maladie génétique L'acquisition des principes généraux de prévention des maladies génétiques
Compétences transversales (de rôle, de développement professionnel, personnelles)	<ul style="list-style-type: none"> Capacité à travailler en équipe La capacité de communiquer avec le patient Conformité avec les principes de la bioéthique L'ouverture vers l'auto-amélioration Utilisation de programmes de l'IIT La résolution des problèmes et la prise de décision

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

5.1. Objectif général	Reconnaissance de l'importance de genetique medicale dans la pathologie humaine et la corroboration des dates de genetique humaine normale avec l'heredopathologie.
5.2. Objectifs spécifiques	Connaissance des indications pour les tests diagnostiques; établir le risque de récurrence pour les maladies génétiques, les méthodes de prévention et de traitement des maladies génétiques

8. Contenus

8.1. Cours	Les méthodes d'enseignement	Observations
Cours I Les maladies génétiques - les problèmes majeurs de santé publique	Presentation PowerPoint	2 heures
Cours II Les principes de diagnostic des maladies génétiques	Presentation PowerPoint	2 heures
Cours III Les maladies chromosomiques et les troubles de la reproduction	Presentation PowerPoint	2 heures
Cours IV Les maladies monogéniques fréquentes dans la pathologie pédiatrique	Presentation PowerPoint	2 heures
Cours V Les maladies multifactorielles de l'enfant - les anomalies congénitales et les conditions de l'intersexualité	Presentation PowerPoint	2 heures
Cours VI L'importance des facteurs génétiques dans la pathogenie du cancer	Presentation PowerPoint	2 heures
Cours VII La prophylaxie et le traitement des maladies génétiques	Presentation	2 heures

		PowerPoint	
Bibliographie			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Gorduza EV. <i>Notions de base de la genetique humaine</i>. Ed. „Gr. T. Popa”, Iasi, 2011, (ISBN 978-606-544-045-6 2. Gorduza EV. <i>Notions de base de la genetique medicale</i>. Ed. „Gr. T. Popa”, Iasi, 2011, (ISBN 978-606-544-054-8 			
8.2. Séminaire / laboratoire	Les méthodes d'enseignement	Observations	

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 programmes d'études et les connaissances offertes aux étudiants sont adaptés aux problèmes d'intégration de la génétique médicale dans le concept intégrateur de la médecine moléculaire

10. Evaluation

Type d'activité	10.1. Critères d'évaluation	10.2. Méthodes d'évaluation	10.3. Pourcentage de la note finale
10.4. Cours		colloque	100%
10.5. Séminaire / laboratoire			

Standard minimal de performance : pour passer le minimum 5

Participation a l'examen est conditionnée par la participation au minimum 5 cours

Date :

10.05.2021

Signature du coordinateur de l'activité didactique

Prof. Dr. Eusebiu Vlad Gorduza

GRIGORE T. POPA UNIVERSITY OF
MEDICINE AND PHARMACY IASI

Signature du Directeur de Département
Conf. Dr. Mihaela Grigore