

FICHE DE LA DISCIPLINE

1. Données sur le programme

1.1 Institution d'enseignement supérieur	UNIVERSITE DE MEDECINE ET PHARMACIE "VICTOR BABEȘ", TIMIȘOARA
1.2 Faculté	FACULTE DE MEDICINE
1.3 Département	II - Morphologie microscopique
1.4 Domaine d'études de..... ¹⁾	LICENCE
1.5 Cycle d'études ²⁾	LICENCE
1.6 Programme d'études/ qualification	

2. Données sur la discipline

2.1 Nom de la discipline	PATHOLOGIE CLINIQUE (MORPHOPATHOLOGIE CLINIQUE)							
2.2 Titulaire des activités de cours	Conf. Dr. Anca Muresan							
2.3 Titulaire des travaux pratiques	Conf. Dr. Anca Muresan							
2.4 Année d'études	V	2.5 Semestre	9	2.6 Type d'évaluation	Colloque	2.7 Regime de la discipline	Contenu ³⁾	DFac
							Caractère ³⁾	

3. Temps total estimé (nombre d'heures par semestre des activités didactiques)

3.1 Nombre d'heures par semaine	2	3.2 desquelles: cours	1	3.3 travaux dirigés / travaux pratiques /stages	1
3.4 Total heures par semestre du plan d'enseignement	28	3.5 desquelles: cours	14	3.6 travaux dirigés / travaux pratiques /stages	14
Distribution du fonds de temps					Heures
Etude d'après livres, support de cours, bibliographie, notes					20
Documentation supplémentaires en bibliothèque, sur les sites électroniques de spécialité et sur terrain					12
Préparation travaux dirigés /travaux pratiques, travail individuel, comptes rendus, portfolios et essais					12
Tutoriel					
Examinations					
Autres activités					
3.7 Total heures d'étude individuel	44				
3.8 Total heures par semestre	72				
3.9 Nombre de crédits ⁵⁾	1				

4. Préconditions (là où est le cas)

4.1 de curriculum	• Morphopathologie, Oncologie, Médecine interne.
4.2 des compétences	• La capacité d'utiliser l'ordinateur, y compris pour visualiser des images histopathologiques

5. Conditions (là où est le cas)

5.1 de déroulement du cours	<ul style="list-style-type: none"> La présence au cours est obligatoire, avec un maximum de 50% des absences totales acceptées. Pour des raisons bien fondées, les étudiants ont la possibilité de récupérer / pré récupérer l'absence du cours seulement dans la même semaine (quand c'est possible). Les étudiants se conformeront aux règlements internes de l'UMFT. Les téléphones portables seront fermés pendant les cours, ne pouvant tolérer les conversations téléphoniques pendant le cours, ni le départ la salle de cours pour prendre des appels téléphoniques. Il n'est pas accepté d'enregistrer/filmer le cours sans le consentement du titulaire du cours. Le retard des étudiants au laboratoire ne sera pas toléré pour ne pas déranger son bon développement.
-----------------------------	--

3. Tumeurs: généralités, classification pathologique	représentative du programme de cours. Le matériel est continuellement révisé, y compris les dernières informations dans le domaine de la morphopathologie. • Ces présentations comprennent une communication interactive, des questions et des débats.	1 heure	
4. Principes généraux de la classification et de la stadification du cancer		1 heure	
5. Tumeurs: marqueurs tumoraux sériques et tissulaires à valeurs diagnostiques, pronostiques et prédictives		1 heure	
6. L'importance du diagnostic cytologique en pathologie tumorale et non tumorale. La terminologie du système Bethesda		1 heure	
7. La technique d'obtention des frottis cytologiques et des blocs de cellules		1 heure	
8. La pathologie digitale dans la pratique des laboratoires d'anatomopathologie		1 heure	
9. Cancer du sein: Classification des tumeurs du sein selon des paramètres classiques		1 heure	
10. Cancer du sein: Facteurs pronostiques et prédictifs. Évaluation des marqueurs ER, PR, HER2 dans le cancer du sein		1 heure	
11. Lésions précancéreuses et malignes du gros intestin: Aspects cliniques, endoscopiques et pathologiques		1 heure	
12. Lésions précancéreuses et malignes du gros intestin: stadification TNM du cancer colorectal. Facteurs pronostiques et prédictifs. Principes thérapeutiques, selon le stade clinique et l'évaluation des biomarqueurs moléculaires		1 heure	
13. Système Bethesda pour la cytologie cervicale		1 heure	
14. Implications thérapeutiques de la classification moléculaire des tumeurs malignes du corps utérin et de l'ovaire		1 heure	
SEMESTRUL II			

Bibliographie obligatoire:

1. Kumar V., Abbas A.K., Aster J. - Robbins Basic Pathology, 10th ed, Saunders Elsevier, 2017.
2. Kumar V., Abbas A.K., Aster J. - Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease, 10th ed, Saunders Elsevier, 2020
3. Strayer D.S., Saffitz J.E., Rubin E. - Rubin's pathology, 8th ed, Lippincott Williams & Wilkins, 2019.
4. Roberts F., MacDuff E. - Pathology Illustrated, 8th ed, Churchill Livingstone Elsevier, 2018.
5. Cross S. - Underwood's Pathology: a Clinical Approach, 7th ed, Churchill Livingstone Elsevier, 2018.
6. Carton J. Oxford handbook of Clinical Pathology, 2nd ed, Oxford University Press, 2017.
7. Sattar H.A. Fundamentals of Pathology: Medical Course and Step I Review, 8th ed, 2017.
8. Molavi D.W. The practice of surgical pathology. A beginner's guide to the diagnostic process, 2nd ed, Springer, 2018.
9. Herrington C.S. Muir's Textbook of pathology, 16th ed, CRC Press, 2020.
10. Rosai J. Rosai and Ackerman's Surgical Pathology, vol. I-II, 11th ed, Elsevier, 2017.
11. Mills S.E. - Sternberg's. Diagnostic Surgical Pathology, vol. I-II, 6th ed, Lippincott Williams & Wilkins, 2015.
12. Stacey E. Mills. Histology-for pathologists, 5th ed, Lippincott Williams & Wilkins, 2019.

8.2 Travaux dirigés / Laboratoire/Travaux pratiques/Stages	Méthodes d'enseignement - d'apprentissage	Nombre d'heures	Observations
1. Présentations de cas cliniques du thème du cours 1	• Démonstration de l'interprétation d'un résultat histopathologique. • Présentations de cas cliniques avec des interrelations anatomo-cliniques et paracliniques.	1 heure	
2. Présentations de cas cliniques du thème du cours 2		1 heure	
3. Présentations de cas cliniques du thème du cours 3		1 heure	
4. Présentations de cas cliniques du thème du cours 4		1 heure	