

## FICHE DE LA DISCIPLINE

### 1. Donnée sur le programme

1.1 Institution d'enseignement supérieur	<b>UNIVERSITÉ DE MÉDECINE ET PHARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA</b>
1.2 Faculté	<b>FACULTÉ DE MÉDECINE</b>
1.3 Département	<b>I</b>
1.4 Domain des études de <sup>1)</sup>	Bachelier en médecine
1.5 Cycle des études <sup>2)</sup>	Bachelier en médecine
1.6 Programme des études/qualification	<b>Médecine</b>

### 2. Donnée sur la discipline

2.1. Nom de la discipline	<b>Anatomie Clinique</b>						
2.2 Titulaire des activités du cours							
2.3 Titulaire des activités de travaux pratiques							
2.4 Année d'études	<b>III</b>	2.5 Semestre	<b>I</b>	2.6 Type d'évaluation	<b>Colloque</b>	2.7 Régime de la discipline	Contenu <sup>3)</sup> Obligativité <sup>3)</sup>
							<b>DO</b> <b>DO</b>

### 3. Temps total estimée (heures par semestre des activités didactique)

3.1 Nombre d'heures par semaine	<b>1</b>	3.2 dont: cours	<b>1</b>	3.3 travaux pratiques	-
3.4 Nombre total d'heures du plan de l'enseignement	<b>14 (1 x 14 pour 1 semestre)</b>	3.5 dont: cours	<b>14</b>	3.6 travaux pratiques	-
Distribution du temps					<b>heures</b>
Étude après manuel, support du cours, bibliographie et notes					<b>19</b>
Documentation supplémentaire dans la bibliothèque, sur les plateformes électroniques spécialisées et sur le terrain					<b>5</b>
Préparé pour les séminaires / laboratoires / projets, thèmes, articles, portfolios et essais					<b>10</b>
Tutorat					-
Examens					<b>2</b>
Autres activités					-
3.7 Total heures d'étude individuel	<b>34</b>				
3.8 Total heures par semestre	<b>50 (2 crédits x25 heure/crédit)</b>				
3.9 Nombre de crédits <sup>5)</sup>	<b>2</b>				

### 5. Conditions (si applicable)

5.1 de cours	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les téléphones portables seront fermés durant les cours, ne sera pas tolérées les conversations téléphoniques pendant les cours, ne sera pas tolérées que les étudiants quittent la salle de classe.</li> <li>Le retard des étudiants dans le cours ne sera pas toléré comme cela est prouvé perturbant le processus éducatif ;</li> <li>La date du séminaire du cours est annoncée en début de semestre. Les demandes de report ne seront pas acceptées pour des raisons autres qu'un objectif légitime ;</li> <li>La participation au cours est obligatoire, avec un maximum de 30% des absences totales acceptées.</li> </ul>
5.2 de séminaire/ travaux pratiques/ projet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les téléphones portables seront fermés durant les travaux pratiques ne sera pas tolérées les conversations téléphoniques pendant les travaux pratiques, ne sera pas tolérées que les étudiants quittent la salle de classe.</li> <li>Le retard des étudiants aux travaux pratiques ne sera pas toléré comme cela est prouvé perturbant le processus éducatif ;</li> <li>La participation aux stages/travaux pratiques est obligatoire, avec un maximum de 15% des absences totales acceptées (rattrapage des absences jusqu'au début de la session).</li> <li>Le rattrapage est autorisé jusqu'à 15% du nombre total d'absences avec paiement pendant l'année scolaire (sauf pour les cas médicaux qui nécessiteront l'approbation individuelle du doyen).</li> <li>La date de la vérification partielle de la matière du travaux pratique est annonce au début du semestre. Les demandes de report ne seront pas acceptées pour des raisons autres qu'un objectif légitime ;</li> <li>L'examen pratique aura lieu dans la dernière semaine du semestre ou dans la session ordinaire, du thème des travaux pratiques / laboratoires / stages précédemment affichés. L'examen pratique de la session n'aura pas lieu le même</li> </ul>

	<p>jour avec l'examen de la grille.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les étudiants qui accumulent entre 15 et 30% des absences les récupéreront avec paiement et perdront le droit d'assister à la session ordinaire.</li> <li>• Les étudiants accumulant plus de 30% d'absences ne peuvent pas assister à l'examen pendant l'année scolaire en cours et sont obligés de refaire l'étude la discipline.</li> </ul>
--	--

## 6. Compétences spécifiques accumulées

<b>Compétences Professionnel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acquérir un langage médical approprié par l'utilisation d'une terminologie anatomique correcte en corrélation avec la terminologie médico-chirurgicale.</li> <li>• Systématisation des notions de base d'anatomie clinique, utiles à la pratique médicale et chirurgicale, avec l'acquisition de notions anatomiques de base pour les principales spécialités médicales.</li> </ul>
<b>Compétences transversales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acquérir la manière de penser pour réaliser des corrélations anatomo-cliniques.</li> <li>• Corrélation anatomo-clinique-imagerie dans le cas des principales régions topographiques anatomiques.</li> </ul>

## 7. Les objectifs de la discipline (basé sur les compétences spécifiques accumulées)

7.1 Objectif général de la discipline	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acquisition de connaissances anatomiques de base d'importance clinique.</li> <li>• Associer des informations sur l'anatomie clinique médicale et chirurgicale qui contribueront au développement de la pensée médicale moderne, dans l'esprit d'une formation médicale complexe.</li> <li>• Utilisation adéquate de termes anatomiques par les étudiants dans les années cliniques, leur permettant de communiquer dans les spécialités médicales et chirurgicales.</li> </ul>
7.2 Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrélation des structures anatomiques avec l'imagerie moderne, afin de poser un diagnostic correct et complet.</li> <li>• Corrélation des structures anatomiques avec l'approche et les pas suivi dans les interventions chirurgicales</li> </ul>

## 8. Contenus

8.1 Cours	Méthodes d'enseignement	Nombre des heures	Observations
1. Introduction à l'anatomie clinique. Anatomie clinique systématique. Partie I.	Exposition interactive du matériel selon le programme analytique, en utilisant des moyens multimédias, des présentations powerpoint, des films didactiques.	1	
2. Anatomie clinique systématique / anatomie clinique régionale		1	
3. La peau.		1	
4. Les fascias et les aponévroses.		1	
5. Les muscles.		1	
6. Les articulations.		1	
7. Les bourses séreuses. Les gaines synoviales. Les tendons.		1	
8. Les vaisseaux sanguins I.		1	
9. Les vaisseaux sanguins II. Les vaisseaux lymphatiques.		1	
10. Le système nerveux périphérique.		1	
11. Le système nerveux central.		1	
12. Les membranes muqueuses. Les membranes séreuses.		1	
13. Le système osseux.		1	
14. Radio-anatomie clinique.		1	

### Bibliographie obligatoire:

1. Chevrel J.P. - Anatomie Clinique, Springer Verlag, Paris, Berlin, Heidelberg, New-York, London, Tokio, Hong-Kong, 1994
2. Kamina P., Gouzé A. - Anatomie clinique : Tome 5, Neuroanatomie, Maloine Editeur, 2013
3. Prades J.M. - Anatomie clinique du système nerveux central, Elsevier-Masson Editeur, 1999

### Bibliographie facultative:

1. Pierre Kamina, *Anatomie clinique Tome 1 Anatomie générale membres*, Editeur Maloine 2013.
2. Pierre Kamina, *Anatomie clinique Tome 2 - Tête - Cou - Dos*, Editeur Maloine 2013.
3. Kapandji I.A. – *Physiologie Articulaire, Fascicule I, II, III*, Maloine S.A. Editeur, Paris, 1982.

**10. Evaluation**

Type d'activité	10.1 Critères d'évaluation	10.2 Méthodes d'évaluation	10.3 Poids (%) de la note finale
10.4 Cours	La présence au colloque théorique est conditionnée par la participation des étudiants à au moins 70% des cours.	<i>Évaluation finale:</i> examen oral  Activité au cours du semestre	90%  10%
10.6 Standards minimales de performance.			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connaissance de la terminologie anatomique.</li> <li>• Acquérir la manière de penser pour réaliser des corrélations anatomo-cliniques.</li> <li>• Corrélation anatomo-clinique-imagerie dans le cas des principales régions topographiques anatomiques.</li> </ul>			

Date d'achèvement .....	Signature du titulaire du cours	Signature du titulaire du laboratoire / stage
Signature du chef de la discipline <b>Prof.Univ.Dr.Med. Bolintineanu Sorin-Lucian</b>		
Date d'approbation dans le département .....	Signature du directeur du département <b>Prof.Univ.Dr.Med. Bolintineanu Sorin-Lucian</b>	