

Contenu des unités d'enseignements spécifiques

UE Spé	maïeutique								
			médecine						
			odontologie						
							pharmacie		
matières	unité foeto-placentaire	anatomie du petit bassin chez la femme	anatomie de l'appareil reproducteur et du sein Embryologie-organogénèse	génomique et biomolécules	anatomie tête et cou	dents et milieu buccal	les médicaments et autres produits de santé	la chimie du médicament	les sources actuelles et futures du médicament
nombre d'heures	15h	8h	18 h	12h	15h	15 h	15 h	30 h	5h
nombre d'ECTS	3	2	4	1	3	3	3	6	1
modalités épreuves	20 QCM	30 QCM		20 QCM	20 QCM	20 QCM	20 QCM	30 QCM	
durée	1h	1h		1h	1h	1h	1h	1h30	

Un coefficient de 3 est appliqué à chaque UE spécifique

NB : Vous trouverez en annexes, le contenu des enseignements magistraux et des unités d'enseignements spécifiques. (Voir annexes page 23)



Programme des unités d'enseignements spécifiques

Unité foeto-placentaire	Développement placentaire Physiologie de la grossesse Circulation placentaire et circulation fœtale -Physiologie du placenta Liquide amniotique-Placentation des grossesses multiples
Anatomie du petit bassin de la femme	Bassin osseux, articulaire et ligamentaire, pelvimétrie-Bassin musculaire et fascial, les nerfs et les vaisseaux La loge urinaire-La loge digestive et l'ovaire-Les conduits génitaux Le périnée, la vulve, la statique pelvienne-Anatomie topographique du petit bassin féminin
Anatomie de l'appareil reproducteur et du sein. Embryologie. Organogenèse.	Anatomie de l'appareil reproducteur masculin – Anatomie de la glande mammaire Embryologie : Segmentation - Implantation de l'embryon Gastrulation - Délimitation de l'embryon Organogenèse : Appareils neural, digestif, respiratoire, circulatoire ; autres dérivés mésodermiques Morphogenèse : Tête, cou, tronc, membres
Génome et biomolécules	Génomique : Les applications médicales de la découverte du génome : les variants génétiques de prédisposition aux maladies. Ecogénétique, vers une médecine de prédiction et de prévention des effets de notre environnement chimique (Médicaments, agents cancérogènes, pesticides, aliments, polluants industriels, etc....) Biomolécules ; Les marqueurs moléculaires du diagnostic : intérêt et utilisation en médecine. Anomalies chromosomiques et déséquilibres génomiques : - Division cellulaire et chromosomes : méthodes d'analyse globale du génome, mécanique chromosomique normale, anomalies chromosomiques - Chromosomes et génome : moyens d'exploration, nature et mécanisme des déséquilibres génomiques, disomie uniparentale
Anatomie de la tête et du cou	Tête osseuse Cavité nasale et annexes, palais mou et dur Cavité orale et glandes salivaires Mandibule, dents, articulation temporo-mandibulaire Appareil masticateur et ses nerfs Axe viscéral du cou (pharynx, larynx, thyroïde, parathyroïdes) Muscles du cou et leurs nerfs Paquet vasculaire du cou VII et musculature faciale Nerfs mixtes IX, X et XI Nerf trijumeau
Les sources actuelles et futures du médicament	Plantes et médicaments : aspects généraux des médicaments d'origine végétale Synthèse et héli-synthèse du médicament Origine biologique et biotechnologie du médicament
Les médicaments et autres produits de santé	Les formes galéniques et les voies d'administration des médicaments Le contrôle du médicament et autres produits de santé ; contrôle qualité du produit fini, les procédures d'AMM. Evaluation, environnement juridique et économique du médicament et des autres produits de santé (normes françaises européennes et internationales, institutions) Responsabilité pharmaceutique au travers du cycle de vie (de la conception à l'utilisation) du médicament et des autres produits de santé
Chimie du médicament	Synthèses, mécanismes réactionnels et introduction à la chimie thérapeutique Synthèse chimique Drogabilité Thermodynamique et cinétique chimique Thermodynamique Cinétique chimique
Dents et milieu buccal	Origine et devenir des cellules des crêtes neurales Formation et devenir et cavité buccale Formation squelette cranio-faciale Aspect morphologiques et régulation odontogenèse Dentinogenèse Amélogénèse Edification radriculaire et mise en place tissus parodontaux Eruption dentaire