

RONEOS S1-LAS1

UE TRANSVERSALE 1/ ECUE1

Biomol	<p style="text-align: center;"><u><i>Ronéo 1</i></u> Structure des acides nucléiques, Organisation & compaction du génome ,Réplication de l'ADN</p> <p style="text-align: center;"><u><i>Ronéo 2</i></u> Principes de l'expression des gènes, Régulation de l'expression génique procaryote & eucaryote</p> <p style="text-align: center;"><u><i>Ronéo 3</i></u> Méiose et Héritéité</p> <p style="text-align: center;"><u><i>Ronéo 4</i></u> Mutabilité et Dynamique du génome</p>							
Génétique	<p style="text-align: center;"><u><i>Ronéo 1</i></u> Introduction à la génétique médicale</p> <p style="text-align: center;"><u><i>Ronéo 2</i></u> Principe de biologie moléculaire et applications en génétique médicale + PCR en temps réel + NGS</p> <p style="text-align: center;"><u><i>Ronéo 3</i></u> Séquençage et PCR (recherche des mutations dans un gène donnée)</p>							
Biologie Cellulaire	<p style="text-align: center;"><u><i>Ronéo 1</i></u> Introduction à la biologie cellulaire</p> <p style="text-align: center;"><u><i>Ronéo 2</i></u> Méthodes d'études de la cellule</p> <p style="text-align: center;"><u><i>Ronéo 3</i></u> Compartiments membranaires + Transport vésiculaire</p>							

<p>Biologie Cellulaire</p>	<p><u>Ronéo 3</u> Cytosquelette et division cellulaire</p>	<p>/!\ Cette Ronéo est destinée aux LAS2/3, c'est une erreur qu'elle soit dans votre pack /!\</p>							
	<p><u>Ronéo 4</u> Cytosquelette</p>								
	<p><u>Ronéo 5</u> Signalisation cellulaire</p>								
	<p><u>Ronéo 6</u> Organisation fonctionnelle du noyau (1/3 et 2/3)</p>								
	<p><u>Ronéo 7</u> Mort cellulaire</p>								
	<p><u>Ronéo 8</u> Sénescence cellulaire</p>								
	<p><u>Ronéo 9</u> Sénescence, cancer et vieillissement</p>								
	<p><u>Ronéo 10</u> Organisation fonctionnelle (3/3)</p>								
	<p><u>Ronéo 11</u> Cycle cellulaire</p>								
	<p>BDR</p>	<p><u>Ronéo 1</u> Généralités sur la reproduction</p>							
		<p><u>Ronéo 2</u> Ontogénèse de l'appareil génital</p>							
<p><u>Ronéo 3</u> Organisation fonctionnelle du tractus génital mâle</p>									
<p><u>Ronéo 4</u> Organisation fonctionnelle du tractus génital femelle</p>									
<p><u>Ronéo 5</u></p>									

BDR	Rappels essentiels – Gamétogénèse + Contrôle Endocrinien Masculin							
	<u><i>Ronéo ???</i></u> Folliculogénèse & Fécondation							
	<u><i>Ronéo 6</i></u> Gamétogénèse masculine							
	<u><i>Ronéo ???</i></u> Déroulement de la méiose							

UE TRANSVERSALE 1/ ECUE2

Chimie	<u>Ronéo 1</u> Introduction à la chimie + Liaisons chimiques/VESPR								
	<u>Ronéo 2</u> Eléments essentiels de chimie 1/2								
	<u>Ronéo 3</u> Eléments essentiels de chimie 2/2								
	<u>Ronéo 4</u> Isomérisation et stéréoisomérisation								
	<u>Ronéo 5</u> Effets électroniques, liaisons, solvants								
	<u>Ronéo 6</u> La réactivité en chimie								
	<u>Ronéo 7</u> Alcane et Alcène								
	<u>Ronéo 8</u> Alcène (dernière partie)								
Biochimie	<u>Ronéo 1</u> Introduction, Acides Aminés, protéines								
	<u>Ronéo 2</u> Glucides								
	<u>Ronéo 3</u> Les lipides								
	<u>Ronéo 4</u> Bioénergétique & molécules impliquées								
	<u>Ronéo 5</u> Enzymologie								
	<u>Ronéo 6</u> Introduction biochimie métabolique								
	<u>Ronéo 8</u> Interconversion des oses et voie des pentoses phosphates								

Biochimie	<u>Ronéo 9</u> Le catabolisme des acides aminés								
	<u>Ronéo 10</u> Lipogenèse								
	<u>Ronéo 11</u> Transport et stockage des lipides								
	<u>Ronéo 12</u> La glycogénolyse et la néoglucogénèse								
	<u>Ronéo 12 (again)</u> Synthèse des lipides simples et complexes								
	<u>Ronéo 14</u> Lipolyse et Béta oxydation								
	<u>Ronéo 14 (again)</u> Pyruvate Déshydrogénase & Cycle de Krebs								
	<u>Ronéo 16</u> CRM et PO								
	<u>Ronéo 17</u> ATP synthase								
	<u>Ronéo 17 (again)</u> Régulation de la glycémie								
	<u>Ronéo 18</u> Régulation de la GL / NGG								
	<u>Ronéo 19</u> Métabolisme et Coopération tissulaire & Pathologies du métabolisme								
	<u>Ronéo 19 (again)</u> Régulation du métabolisme du glycogène								
	<u>Ronéo 20</u> Régulation : Lipolyse, béta oxydation et lipogénèse								

UE TRANSVERSALE 2/ ECUE3

Biophysique	<u>Ronéo 0.1</u> Notions de masse et d'énergie physique de la matière								
	<u>Ronéo 0.2</u> Particules et ondes								
	<u>Ronéo 0.3</u> Structure Anatomique								
	<u>Ronéo 1</u> Intro aux rayonnements ionisants								
	<u>Ronéo 1 (again)</u> Mécanismes généraux des interactions des rayonnements ionisants avec la matière								
	<u>Ronéo 3</u> Interactions des rayonnements ionisants avec la matière								
	<u>Ronéo 4</u> Rayons X								
	<u>Ronéo 5</u> Application rayons X à l'imagerie médicale								
	<u>Ronéo 6</u> Le Noyau								
	<u>Ronéo 7</u> Transformations radioactives : généralités, radioactivité alpha et transformations isobariques								
	<u>Ronéo 8</u> Les transformations isomériques et familles radioactives								
	<u>Ronéo 9</u> Lois Cinétiques								
	<u>Ronéo 9.1</u> QCMs sur les lois cinétiques								

Biophysique	<u>Ronéo 10</u> Dosimétrie, radiologie, radioprotection									
	<u>Ronéo 11</u> Principes physiques de la radiothérapie									
	<u>Ronéo 12</u> Eau									
	<u>Ronéo 13</u> Mole et osmole									
	<u>Ronéo 14</u> Concentration	/ !\Cette ronéo a été reimprimée suite à des erreurs de mise en page / !\								
	<u>Ronéo 14</u> Concentration (reimprimée sans erreurs)									
	<u>Ronéo 15</u> Biophysique circulatoire (1/3)									
	<u>Ronéo 16</u> Biophysique circulatoire (théorique) (2/3)									
	<u>Ronéo 17</u> Diffusion et passage transmembranaire									
	<u>Ronéo 18</u> Osmose									
	<u>Ronéo 19</u> Propriétés colligatives des solutions									
<u>Ronéo 20</u> Biophysique circulatoire (3/3)										
<u>Ronéo 21</u> Biophy Cardiaque										

Physiologie	<u>Ronéo 16</u> Potentiel d'action cardiaque								
	<u>Ronéo 17</u> Muscle strié et lisse								
	<u>Ronéo 18</u> Régulation de la pression artérielle et hypertension artérielle								
	<u>Ronéo 19</u> Aspects physiologiques du métabolisme énergétique								
	<u>Ronéo 20</u> Acide / Base								
	<u>Ronéo 21</u> Homéostasie								
	<u>Ronéo 22</u> Physio C								
	<u>Ronéo 22 (again)</u> Valeurs normales / adaptées								
	<u>Ronéo 24</u> Points important et exemples Circu								
	<u>Ronéo 25</u> Points important et exemples Eau								
Pharmacologie	<u>Ronéo 1</u> Histoire du médicament								
	<u>Ronéo 2</u> Développement pré clinique et clinique								
	<u>Ronéo 3</u> Production du médicament								
	<u>Ronéo 4</u> Structures de régulations								
	<u>Ronéo 5</u> Cibles et mécanismes d'action des médicaments								
	<u>Ronéo 5 (again)</u>								

Pharmacologie	Evaluation des médicaments commercialisés, Pharmacovigilance, Pharmaco-épidémiologie (1/2)								
	<u>Ronéo 6</u>								
	Evaluation des médicaments commercialisés, Pharmacovigilance, Pharmaco-épidémiologie (2/2)								
	<u>Ronéo 7</u>								
	Pharmacodynamie								
	<u>Ronéo 8</u>								
	Pharmacocinétique (1/2)								
	<u>Ronéo 9</u>								
	Rapport bénéfice risque								
	<u>Ronéo 9 (again)</u>								
	Bon usage du médicament								
<u>Ronéo 10</u>									
Pharmacocinétique (2/2)									
<u>Ronéo 11</u>									
Aspects sociétaux et économique du médicament									

UE TRANSVERSALE 3/ ECUE5

Biostatistiques (Fiches des tuteurs)	<u>Fiche tuteur</u> Matrices								
	<u>Fiche Tuteur</u> Modèles multivariés								
	<u>Fiche Tuteur</u> Statistiques déductives								
	<u>Fiche Tuteur</u> Variables aléatoires								
	<u>Fiche Tuteur</u> Epidémiologie Analytique								
	<u>Fiche Tuteur</u> Probabilités Conditionnelles								
	<u>Fiche Tuteur</u> Essais Cliniques								
	<u>Fiche Tuteur</u> Probabilités élémentaires et dénombrements								
	<u>Fiche Tuteur</u> Tests Diagnostiques								
	<u>Fiche Tuteur</u> Analyse de survie								
Santé environnementale	<u>Ronéo 1</u> Introduction à la santé et à la médecine environnementale								
	<u>Ronéo 2</u> Singularité de l'approche en santé environnementale								
	<u>Ronéo 3</u> Mesure de l'exposome et de son impact sur la santé								
	<u>Ronéo 4</u> Perturbateurs endocriniens (1/2)								

UE TRANSVERSALE 3/ ECUE6

Médecine légale Ethique	<u>Ronéo 1</u> Ethique Médicale d'hier à aujourd'hui								
	<u>Ronéo 2</u> Représentations et pratiques sociales autour de la mort								
	<u>Ronéo 3</u> Le secret professionnel								
	<u>Ronéo 4</u> Les principes juridiques de protection du corps humain								
	<u>Ronéo 5</u> La douleur et son traitement à l'éclairage de l'éthique								
Santé publique (Fiches des tuteurs)	<u>Fiche Tuteur</u> Concepts en SP								
	<u>Fiche Tuteur</u> Promotion de la santé								
	<u>Fiche Tuteur</u> Protection Sociale								
	<u>Fiche Tuteur</u> Réseaux de santé								
	<u>Fiche Tuteur</u> Discrimination en santé								
Santé Numérique (Fiches des tuteurs)	<u>Fiche Tuteur</u> Entrepôts de données								
	<u>Fiche Tuteur</u> Objets et santé connectés								
	<u>Fiche Tuteur</u> Cybersécurité								

<p>Santé Numérique (Fiches des tuteurs)</p>	<p><u><i>Fiche Tuteur</i></u> Bases du traitement de l'information</p>						
	<p><u><i>Fiche Tuteur</i></u> Médias sociaux</p>						
	<p><u><i>Fiche Tuteur</i></u> Interopérabilité</p>						
	<p><u><i>Fiche Tuteur</i></u> Télémédecine</p>						
	<p><u><i>Fiche Tuteur</i></u> Système d'information en Santé</p>						
	<p><u><i>Fiche Tuteur</i></u> Application numérique à l'aide médicale</p>						
	<p><u><i>Fiche Tuteur</i></u> Données de santé et qualité des données</p>						
	<p><u><i>Fiche Tuteur</i></u> Informatisation du dossier patient</p>						