

RONEOS S1-LAS1

UE TRANSVERSALE 1/ ECUE1

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

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

BDR	<u>Ronéo ???</u> Folliculogénèse & Fécondation						
	<u>Ronéo 6</u> Gamétogénèse masculine						
	<u>Ronéo ???</u> Déroulement de la méiose						
	<u>Ronéo 7</u> La mitose						
	<u>Ronéo ???</u> Chronologie et mécanismes impliqués dans le différenciation sexuelle (1/2)						
	<u>Ronéo Jsp frr</u> Chronologie et mécanisme impliqués dans la différenciation sexuelle 2/2						

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> Alcanes et Alcènes							
	<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 7</u> Glycolyse et Néoglucogénèse							

Biochimie

Ronéo 8

Interconversion des oses et
voie des pentoses
phosphates

Ronéo 9

Le catabolisme des acides
aminés

Ronéo 10

Lipogenèse

Ronéo 11

Transport et stockage des
lipides

Ronéo 12

La glycogénolyse et la
néoglucogénèse

Ronéo 12 (again)

Synthèse des lipides simples
et complexes

Ronéo 14

Lipolyse et Béta oxydation

Ronéo 14 (again)

Pyruvate Déshydrogénase
& Cycle de Krebs

Ronéo 16

CRM et PO

Ronéo 17

ATP synthase

Ronéo 17 (again)

Régulation de la glycémie

Ronéo 18

Régulation de la GL / NGG

Ronéo 19

Métabolisme et
Coopération tissulaire &
Pathologies du
métabolisme

Ronéo 19 (again)

Régulation du métabolisme
du glycogène

Ronéo 20

Régulation : Lipolyse, bêta
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						

UE TRANSVERSALE 2/ ECUE4

Physiologie	<u>Ronéo 1.a</u> Compartimentation fonctionnelle 1							
	<u>Ronéo 1.b</u> Compartimentation fonctionnelle 2							
	<u>Ronéo 2</u> Les compartiments de l'organisme							
	<u>Ronéo 3</u> Le potentiel chimique							
	<u>Ronéo 4</u> Echange Osmolaire à travers une membrane idéale							
	<u>Ronéo 5</u> Le potentiel électrique							
	<u>Ronéo 6</u> Les canaux ioniques							
	<u>Ronéo 7</u> Co-transporteurs, échangeurs et pompes							
	<u>Ronéo 8</u> Potentiel de repos							
	<u>Ronéo 9</u> Ultrafiltration à travers les membranes biologiques							
	<u>Ronéo 10</u> Diffusion des gaz à travers les membranes alvéolaires							
	<u>Ronéo 11</u> Equilibre osmotique de l'eau							
	<u>Ronéo 12</u> Flux osmolaire à travers les Epithéliums							
	<u>Ronéo 14</u> Flux transépithéliaux							
	<u>Ronéo 15</u> Potentiel d'action neuronal							

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

Pharmacologie	<u>Ronéo 5</u> Cibles et mécanismes d'action des médicaments						
	<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><i>Ronéo 1</i></u> Ethique Médicale d'hier à aujourd'hui							
	<u><i>Ronéo 2</i></u> Représentations et pratiques sociales autour de la mort							
	<u><i>Ronéo 3</i></u> Le secret professionnel							
	<u><i>Ronéo 4</i></u> Les principes juridiques de protection du corps humain							
	<u><i>Ronéo 5</i></u> La douleur et son traitement à l'éclairage de l'éthique							
Santé Publique (Fiches des tuteurs)	<u><i>Fiche Tuteur</i></u> Concepts en SP							
	<u><i>Fiche Tuteur</i></u> Promotion de la santé							
	<u><i>Fiche Tuteur</i></u> Protection Sociale							
	<u><i>Fiche Tuteur</i></u> Réseaux de santé							
	<u><i>Fiche Tuteur</i></u> Discrimination en santé							
	<u><i>Fiche Tuteur</i></u> Surveillance Des Maladies Infectieuse							
Santé Numérique (Ronéos)	<u><i>Ronéo 1</i></u> Entrepôts de données, Hébergement et Données massives en santé							
	<u><i>Ronéo 2</i></u> Introduction à l'intelligence artificielle en santé							

Santé Numérique (Fiches des tuteurs)	<u><i>Ronéo 3</i></u> Méthodologie en IA : Algorithmes, apprentissage, biais						
	<u><i>Fiche Tuteur</i></u> Objets et santé connectés						
	<u><i>Fiche Tuteur</i></u> Entrepôts de données						
	<u><i>Fiche Tuteur</i></u> Cybersécurité						
	<u><i>Fiche Tuteur</i></u> Bases du traitement de l'information						
	<u><i>Fiche Tuteur</i></u> Médias sociaux						
	<u><i>Fiche Tuteur</i></u> Interopérabilité						
	<u><i>Fiche Tuteur</i></u> Télémédecine						
	<u><i>Fiche Tuteur</i></u> Système d'information en Santé						
	<u><i>Fiche Tuteur</i></u> Application numérique à l'aide médicale						
	<u><i>Fiche Tuteur</i></u> Données de santé et qualité des données						
	<u><i>Fiche Tuteur</i></u> Informatisation du dossier patient						

Bisouuuuuuus,

Patafelix