

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								
Biologie Cellulaire	<u>Ronéo 1</u> Introduction à la biologie médicale							
	<u>Ronéo 2</u> Méthodes d'études de la cellule							
	<u>Ronéo 3</u> Compartiments membranaires + Transport vésiculaire							
	<u>Ronéo 3 (again)</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)							

Biologie Cellulaire	<u>Ronéo 7</u> Mort cellulaire							
	<u>Ronéo 8</u> Sénescence cellulaire							
	<u>Ronéo 9</u> Sénescence, cancer et vieillessement							
	<u>Ronéo 10</u> Organisation fonctionnelle (3/3)							
	<u>Ronéo 11</u> Cycle cellulaire							
BDR								

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								

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							

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							

UE TRANSVERSALE 3/ ECUE5

Biostatistiques								
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								
Santé publique								
Santé Numérique								