

UE 2.1 S1 : GLOSSAIRE DE BIOLOGIE

Vous trouverez ci-dessous un glossaire des termes essentiels en biologie.

Vous devez vous approprier ces termes afin de comprendre le fonctionnement de l'organisme (physiologie) et des différents mécanismes physiopathologiques (étude des troubles qui surviennent dans le fonctionnement des organes au cours d'une maladie).

Les termes ont été positionnés au fur et à mesure de la lecture des capsules vidéos telles que présentées dans Moodle.

CELLULE	
RECEPTEUR	
CELLULE PROCARYOTE : BACTERIES	
CELLULE EUCARYOTE	
Organisation d'une cellule eucaryote	
CYTOPLASME	
PHOSPHOLIPIDES	
NOYAU	
MEMBRANE PLASMIQUE	
RIBOSOME	
RETICULUM ENDOPLASMIQUE	
MITOCHONDRIE	
CYTOSQUELETTE	
LYSOSOME	

Division cellulaire	
MITOSE	
MEIOSE	
Mort cellulaire	
APOPTOSE	
NECROSE	
Chimie du vivant	
ION	
ACIDE	
BASE	
pH (potentiel Hydrogène)	
CO2	
SYSTEME TAMPON	
L'ADN	
ACIDES NUCLEIQUES ADN : ACIDE DESOXYRIBONUCLEIQUE	
ARN : ACIDE RIBONUCLEIQUE	
GENE	
CHROMOSOME	
MUTATION	
ALLELE	
ENZYME	

ELECTROPHORESE	
PHENOTYPE	
Diététique	
NUTRIMENT	
ALIMENT	
ACIDES GRAS	
VITAMINES	
Homéostasie : régulation entre le secteur cellulaire, le secteur interstitiel et le secteur plasmatique	
HOMESOSTASIE	
PRESSION HYDROSTATIQUE	
DIFFERENCE DE PRESSION OSMOTIQUE	
PRESSION ONCOTIQUE	
ELECTROLYTES (Sels minéraux)	
Régulation de l'équilibre acido-basique (du pH)	
ACIDOSE	
ALCALOSE	

Homéostasie de la température	
THERMOREGULATION	
THERMOGENESE	
THERMOLYSE	
Acides aminés, protéines et enzymes	
ACIDES AMINES	
PROTEINES	
PEPTIDES	
HORMONE	
ANTICORPS	
ANTIGENE	
ENZYMES	
SUBSRAT	
COFACTEUR	
ENZYMOPATHIE	
Glucides	
METABOLISME	
ANABOLISME	
CATABOLISME	

PHAGOCYTOSE	
GLYCEMIE	
DIABETE	
INSULINE	
ADRENALINE	
GLUCAGON	
GLYCOSURIE	
HEMOGLOBINE GLYQUEE	
INDEX GLYCEMIQUE (IG)	
GLYCOGENE	
GLYCOGENOLYSE	
ANTIGENE DE NATURE GLUCIDIQUE (MBL)	
LE SYSTEME DES GROUPES SANGUINS ABO	

PENICILLINASE	
Bioénergétique : introduction au métabolisme	
NEURONE (cellule nerveuse)	
SYNAPSE	
NEUROTRANSMETTEUR OU NEUROMEDIATEUR	
MYOCYTES (fibres musculaires)	
CONTRACTION MUSCULAIRE	
ATP : Adénosine Triphosphate	
MYOFIBRILLE	
Les lipides	
LIPIDES	
ACIDES GRAS ESSENTIELS	
MICELLES	
ENTEROCYTES	
CHYLOMICRONS	
EXOCYTOSE	
DYSLIPIDEMIES	

ACIDES BILIAIRES	
LIPOGENESE	
LIPOLYSE	
ADIPOCYTES	
CORPS CETONIQUES	
ACIDOCETOSE	
STEROIDES	