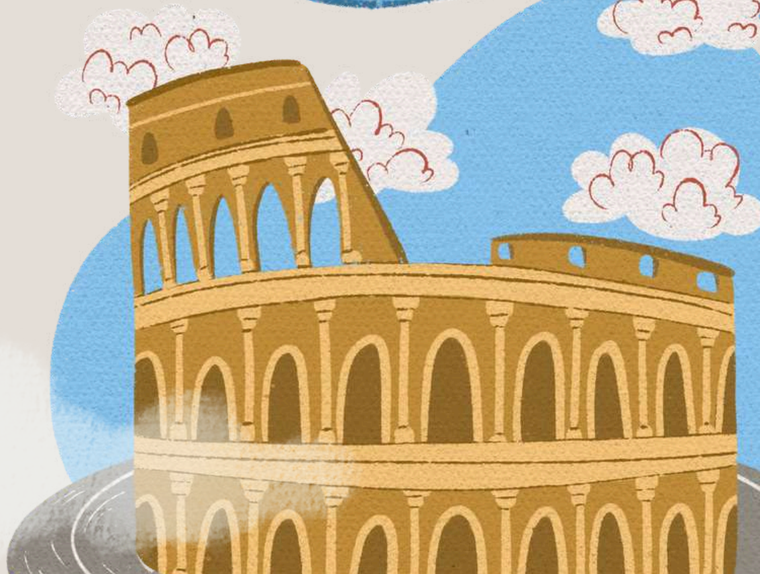
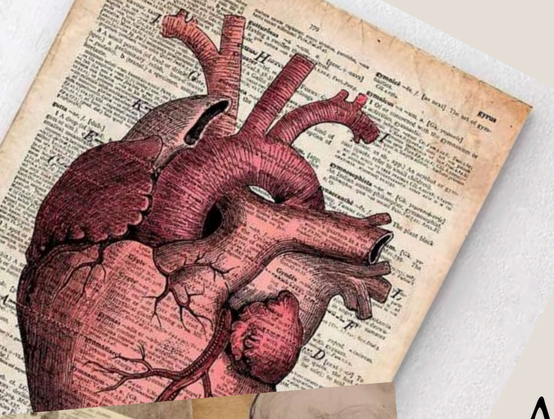
INTRODUCTION À L'ANATOMIE

Dianévrisme



Le tutorat est gratuit - toute reproduction est interdite



INTRODUCTION À L'ANATOMIE

Anatomie = dissection ; avancer en coupant

Science fondamentale morphologique

Sciences fondamentales :

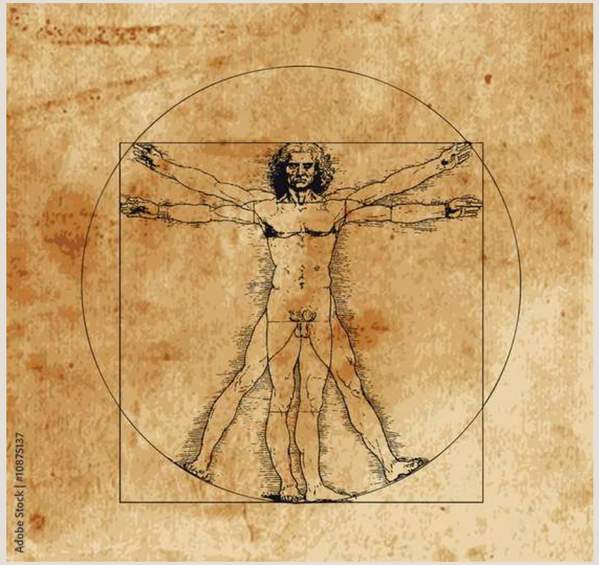
- Anatomie
- Biophysique
- Mathématiques

Sciences cliniques :

- Sémiologie
- Rhumatologie
- Cardiologie
- Ophtalmologie

Le tutorat est gratuit - toute reproduction est interdite

INTRODUCTION À L'ANATOMIE



L'*anatomie est* :

- *descriptive*
- *topographique*
- *fonctionnelle*

L'*anatomie générale* :

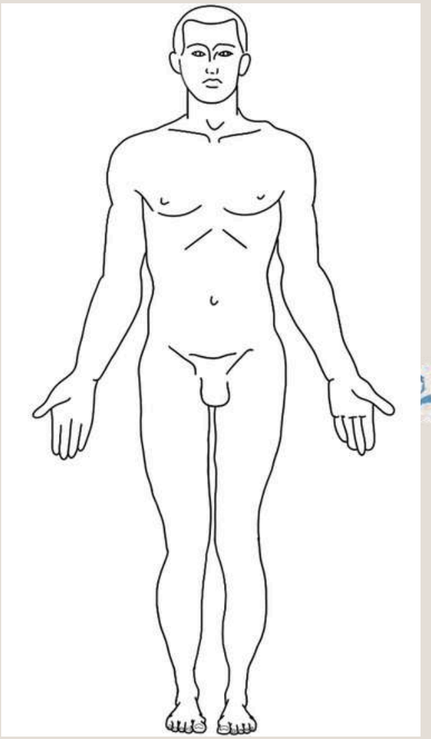
C'est l'étude synthétique de l'anatomie et des grandes lois qui la régissent

Le tutorat est gratuit - toute reproduction est interdite

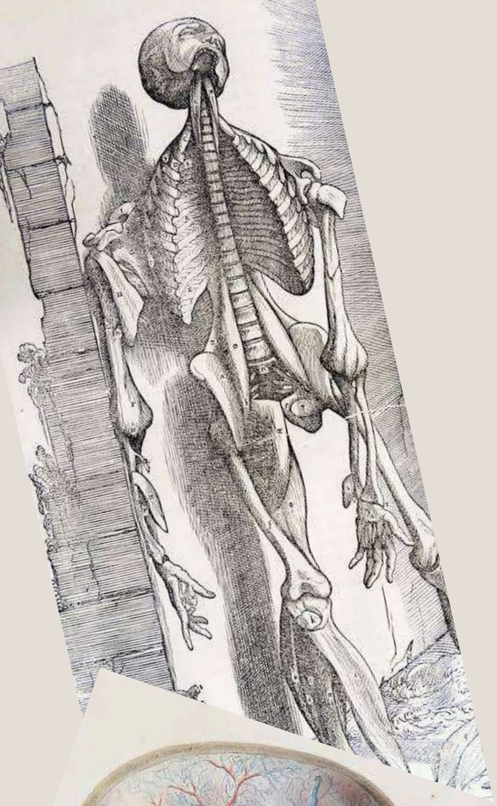
INTRODUCTION À L'ANATOMIE

Le sujet anatomique de référence

- debout
- le regard droit devant
- les paumes de la main vers l'avant
- le 5ème doigt sur la face latérale de la cuisse



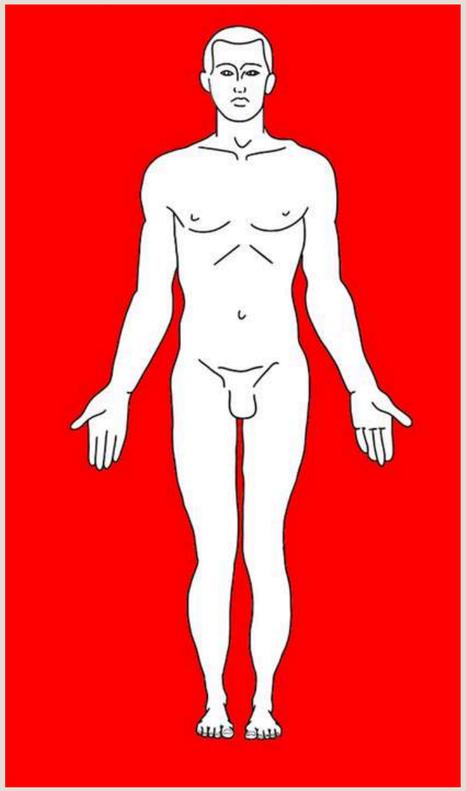
Le tutorat est gratuit - toute reproduction est interdite



INTRODUCTION À L'ANATOMIE

Le plan frontal

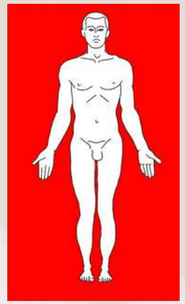
C'est le plan du front, que les radiologues qui étudient le sujet allongé (puisque ce sont des cliniciens) appellent le plan « coronal »



INTRODUCTION À L'ANATOMIE

Le plan frontal

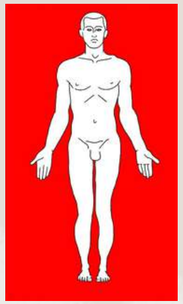
C'est le plan du front, que les radiologues qui étudient le sujet allongé (puisque ce sont des cliniciens) appellent le plan « coronal »



INTRODUCTION À L'ANATOMIE

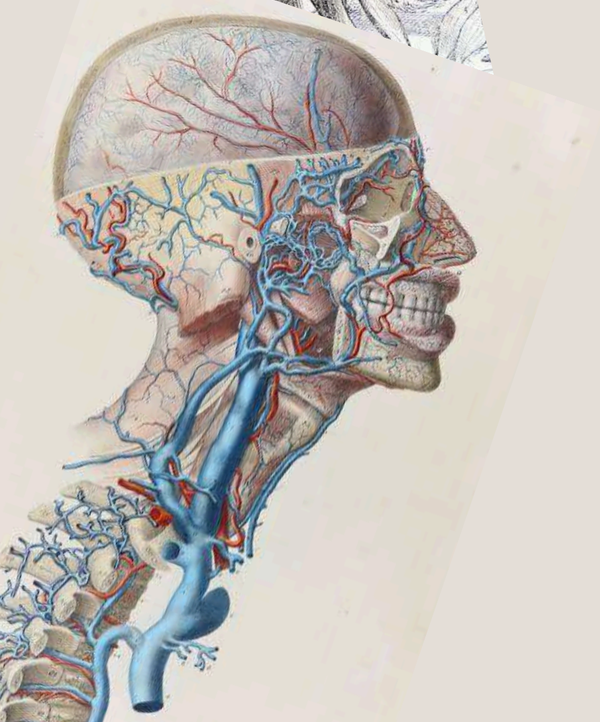
Le plan frontal

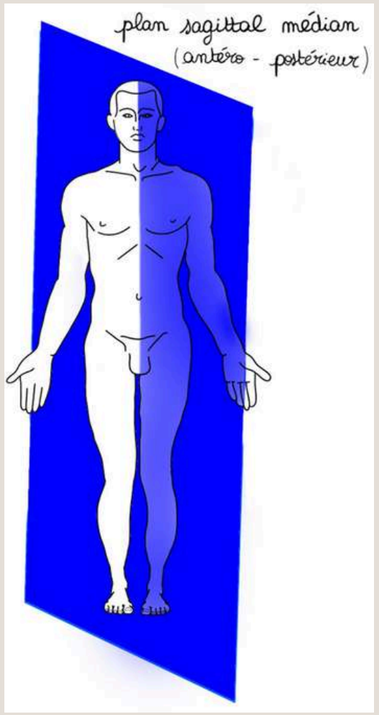
C'est le plan du <u>front</u>, que les radiologues qui étudient le sujet allongé (puisque ce sont des cliniciens) appellent le plan « <u>coronal</u> »



Le plan sagittal

C'est le plan du tireur à l'arc. Le plan sagittal est souvent appelé par les radiologues le plan « <u>antéro-postérieur</u> »

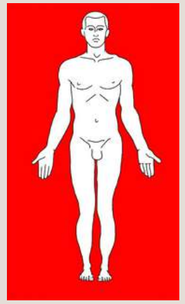


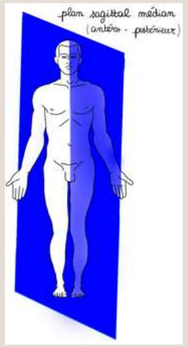


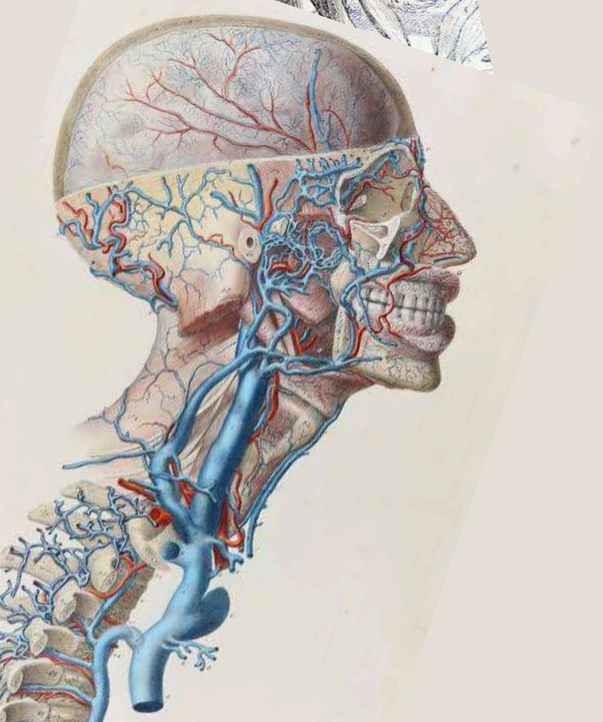
INTRODUCTION À L'ANATOMIE

Le plan frontal *C'est le plan du front, que les radiologues qui étudient le sujet allongé (puisque ce sont des cliniciens) appellent le plan « coronal »*

Le plan sagittal *C'est le plan du tireur à l'arc. Le plan sagittal est souvent appelé par les radiologues le plan "antéro-postérieur"*



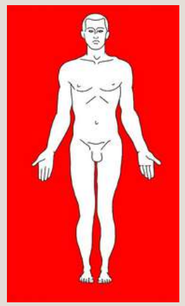


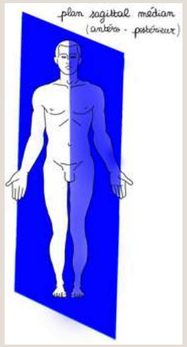


INTRODUCTION À L'ANATOMIE

Le plan frontal *C'est le plan du front, que les radiologues qui étudient le sujet allongé (puisque ce sont des cliniciens) appellent le plan « coronal »*

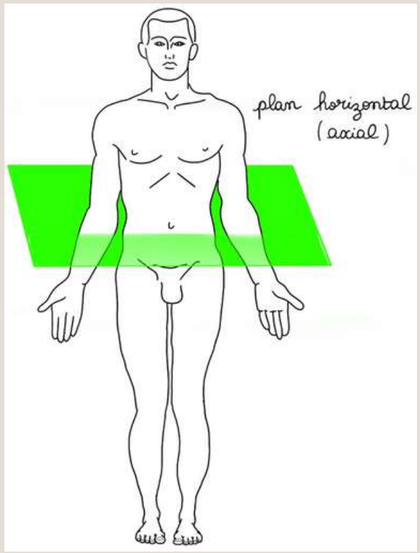
Le plan sagittal *C'est le plan du tireur à l'arc. Le plan sagittal est souvent appelé par les radiologues le plan "antéro-postérieur"*

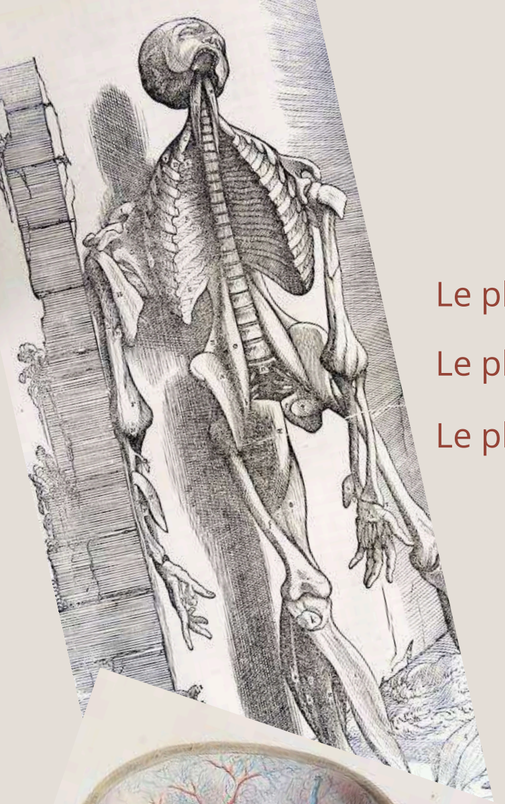




Le plan horizontal

Le plan de l'horizon, qui est souvent appelé par les radiologues « plan axial ».



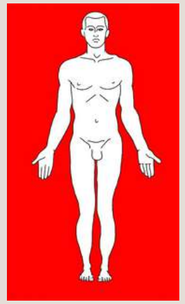


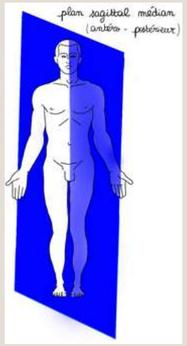
INTRODUCTION À L'ANATOMIE

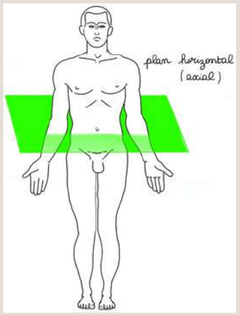
Le plan frontal *C'est le plan du front, que les radiologues qui étudient le sujet allongé (puisque ce sont des cliniciens) appellent le plan « coronal »*

Le plan sagittal *C'est le plan du tireur à l'arc. Le plan sagittal est souvent appelé par les radiologues le plan "antéro-postérieur"*

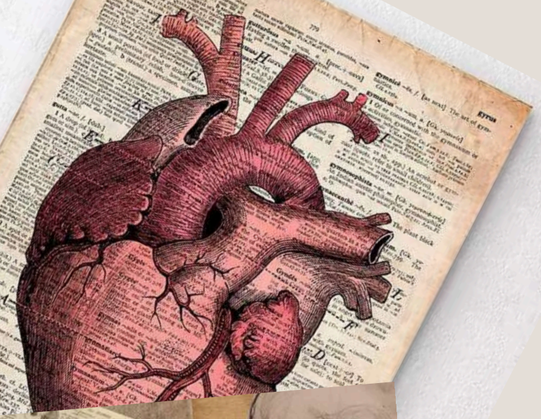
Le plan horizontal *Le plan de l'horizon, qui est souvent appelé par les radiologues « plan axial ».*







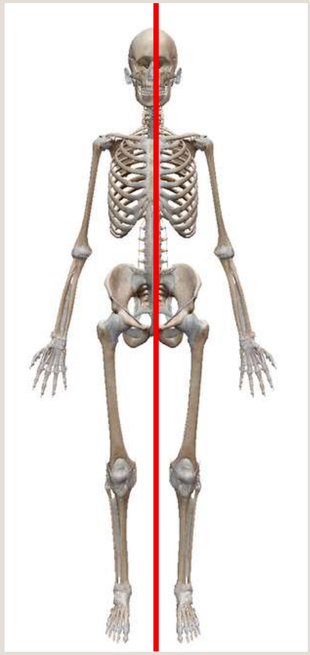
Anatomie	Radiologie
Plan frontal	Plan coronal
Plan sagittal	Plan antéro-postérieur
Plan horizontal	Plan axial



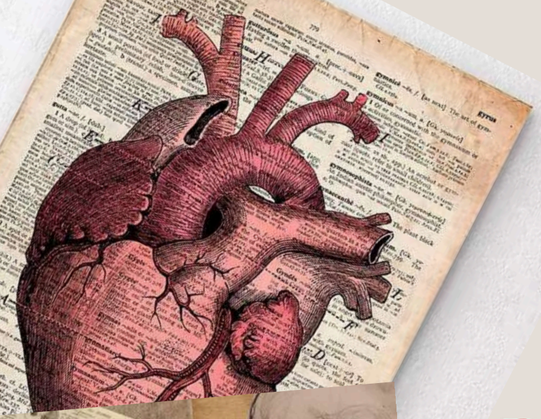
INTRODUCTION À L'ANATOMIE

Les axes sur le sujet de référence

De face : part du centre de la tête et qui descend et se prolonge jusqu'au milieu du polygone de sustentation.



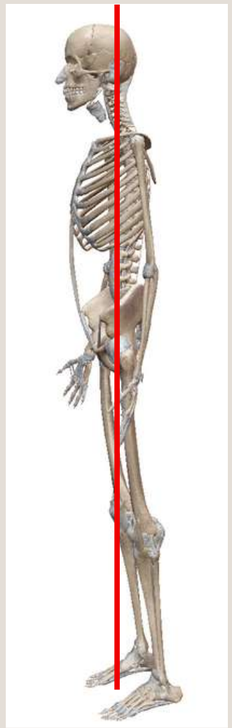
Le tutorat est gratuit - toute reproduction est interdite

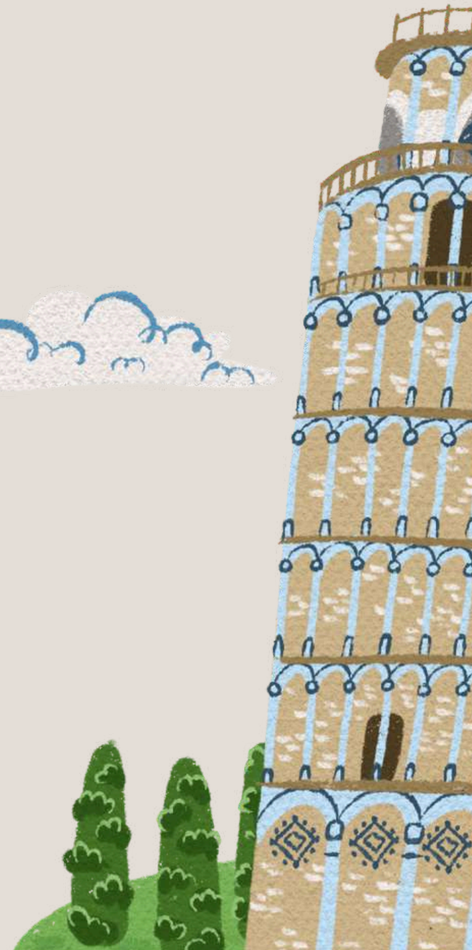


INTRODUCTION À L'ANATOMIE

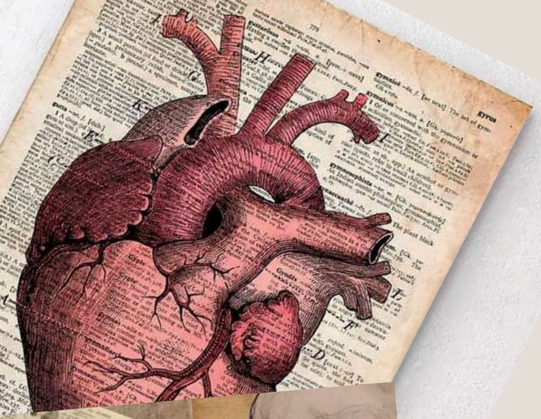
Les axes sur le sujet de référence

De profil : cet axe part du méat auditif externe et se prolonge vers le bas au milieu du polygone de sustentation.





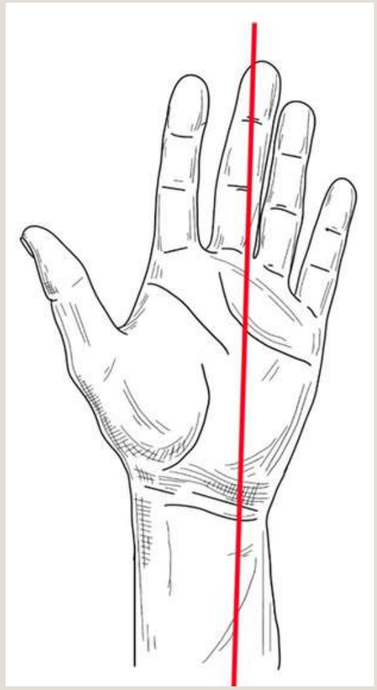
Le tutorat est gratuit - toute reproduction est interdite

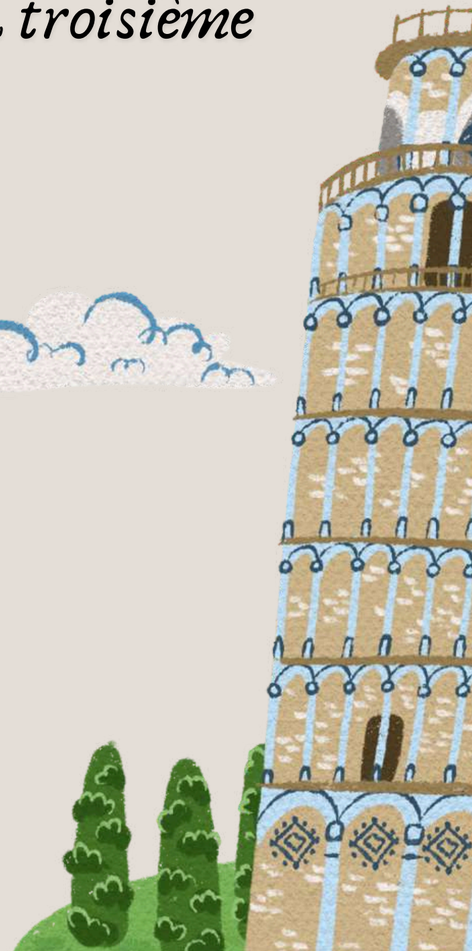


INTRODUCTION À L'ANATOMIE

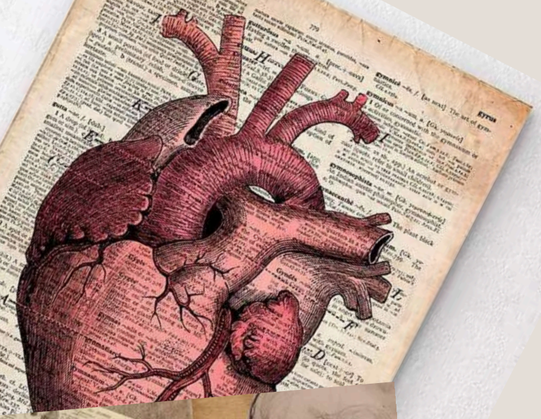
Les axes sur les membres

Axe de la main : L'axe du membre supérieur passe par le troisième doigt de la main.





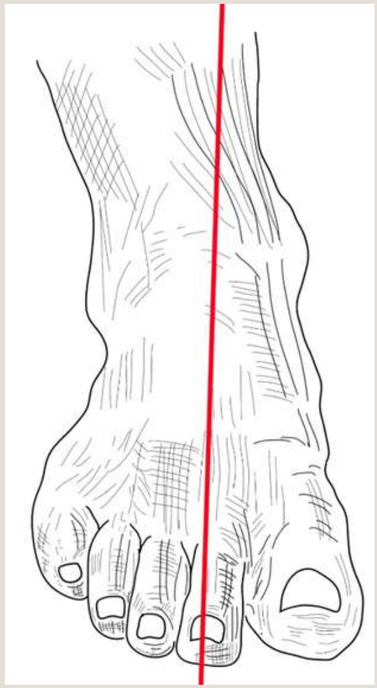
Le tutorat est gratuit - toute reproduction est interdite

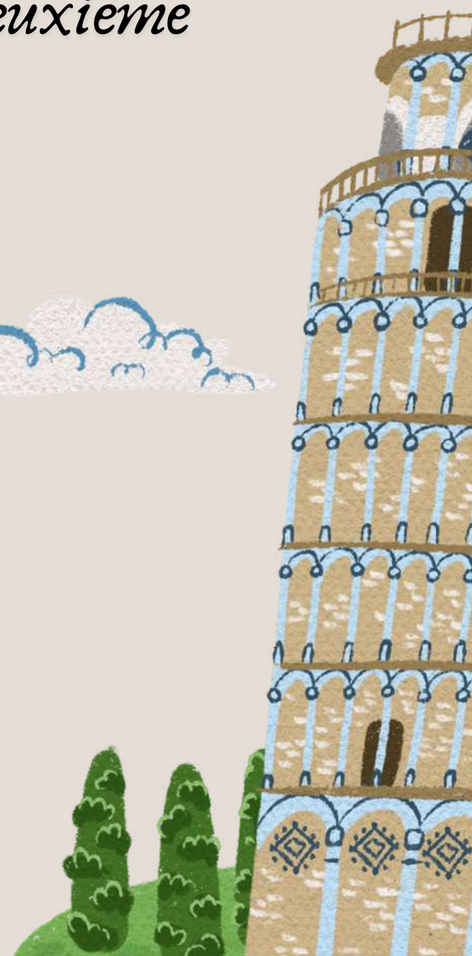


INTRODUCTION À L'ANATOMIE

Les axes sur les membres

Axe du pied : L'axe du membre inférieur passe par le deuxième orteil.





Le tutorat est gratuit - toute reproduction est interdite

INTRODUCTION À L'ANATOMIE

Les couleurs utilisées

Artères : rouge (généralement)
Veines : bleu (généralement)
Os : blanc
Nerf : jaune
Tendons et ligaments : vert
Cartilage : bleu
Muscles : dérivés du rouge
Glandes : rose
Lymphatiques : les couleurs qui restent
Voies ascendantes : bleu
Voies descendantes : rouge

Le tutorat est gratuit - toute reproduction est interdite

INTRODUCTION À L'ANATOMIE

Le langage international en anatomie

Médian = au milieu

Médial = en dedans ou interne

Latéral = en dehors ou externe

Collatéral = sur le côté

Ventral = en avant ou antérieur

Dorsal = en arrière ou postérieur

Crânial = en haut ou supérieur

Rostral = vers la tête

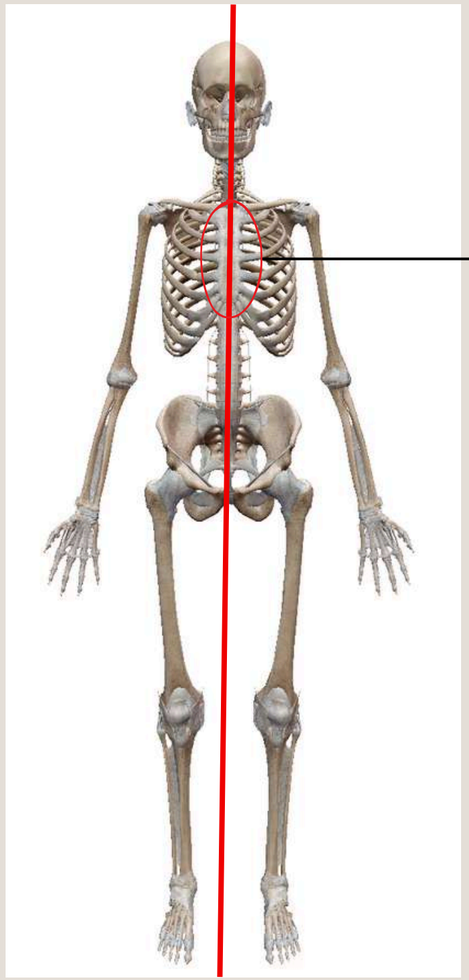
Caudal = en bas ou inférieur

Le tutorat est gratuit - toute reproduction est interdite

INTRODUCTION À L'ANATOMIE

Le langage international en anatomie

Médian = au milieu

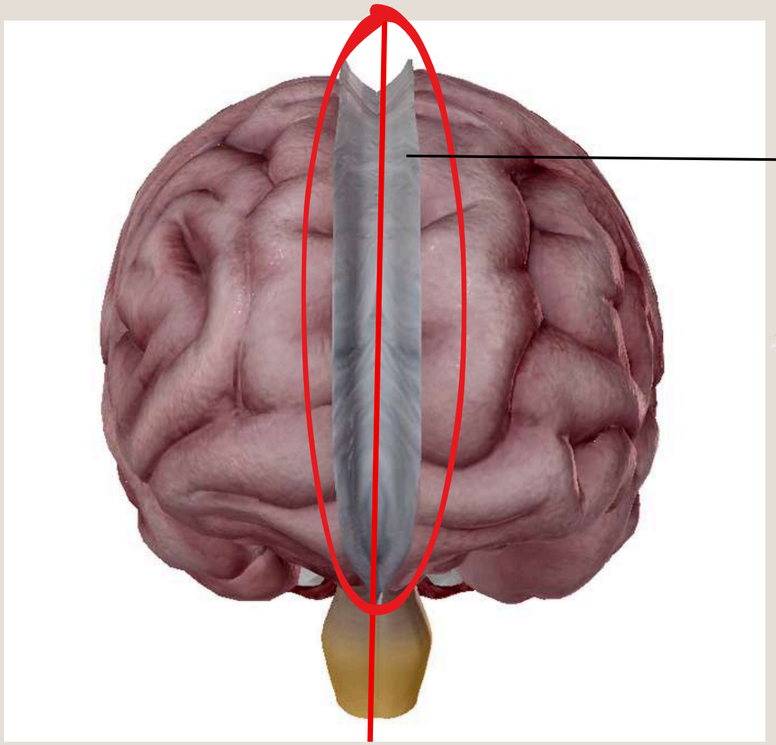


Le tutorat est gratuit - toute reproduction est interdite

INTRODUCTION À L'ANATOMIE

Le langage international en anatomie

Médian = au milieu

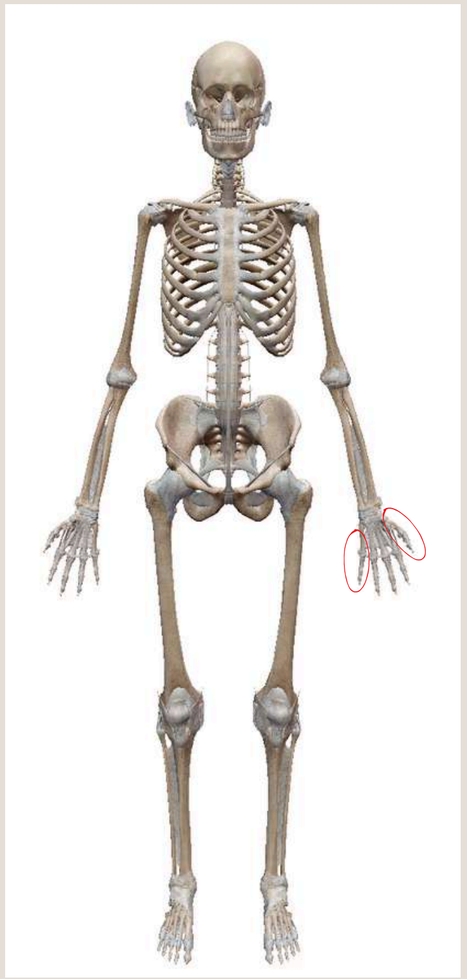


Le tutorat est gratuit - toute reproduction est interdite

INTRODUCTION À L'ANATOMIE

Le *langage international en anatomie*

Médial = en dedans ou interne

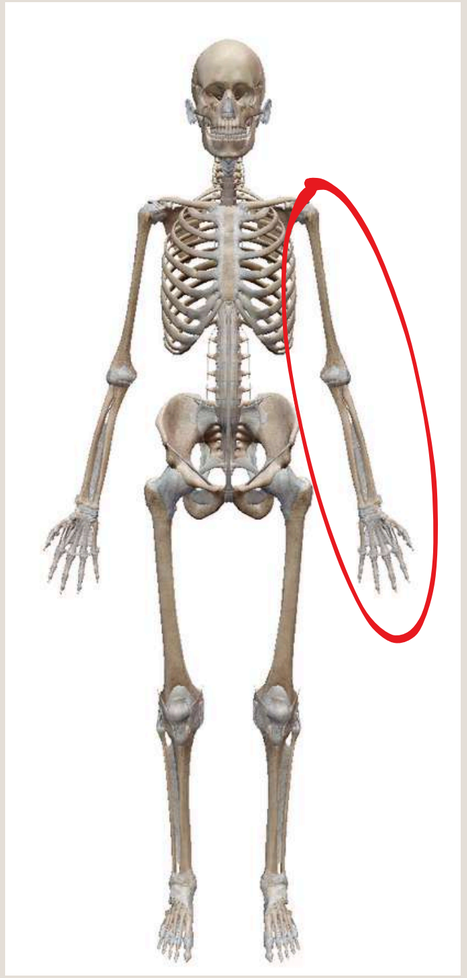


Le tutorat est gratuit - toute reproduction est interdite

INTRODUCTION À L'ANATOMIE

Le *langage international en anatomie*

Latéral = en dehors ou externe

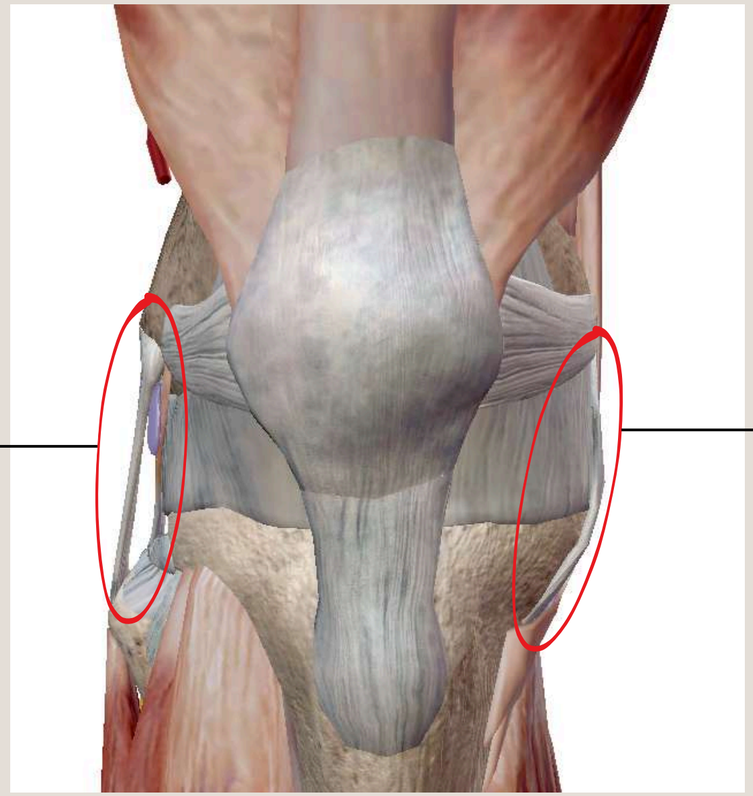


Le tutorat est gratuit - toute reproduction est interdite

INTRODUCTION À L'ANATOMIE

Le langage international en anatomie

Collatéral = *sur le côté*

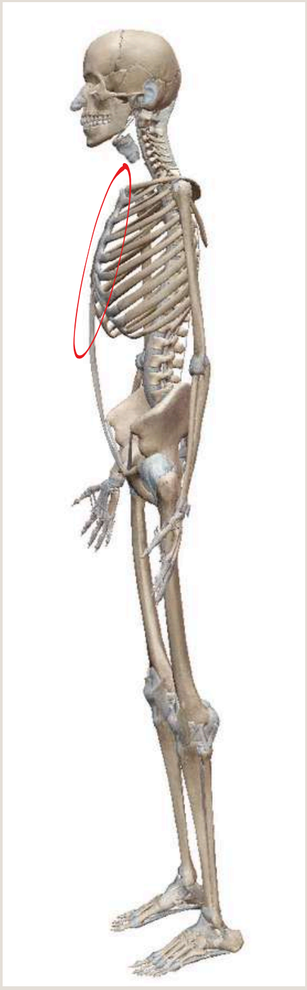


Le tutorat est gratuit - toute reproduction est interdite

INTRODUCTION À L'ANATOMIE

Le langage international en anatomie

Ventral = en avant ou antérieur



Le tutorat est gratuit - toute reproduction est interdite

INTRODUCTION À L'ANATOMIE

Le langage international en anatomie

Dorsal = en arrière ou postérieur

Le tutorat est gratuit - toute reproduction est interdite

INTRODUCTION À L'ANATOMIE

Le langage international en anatomie

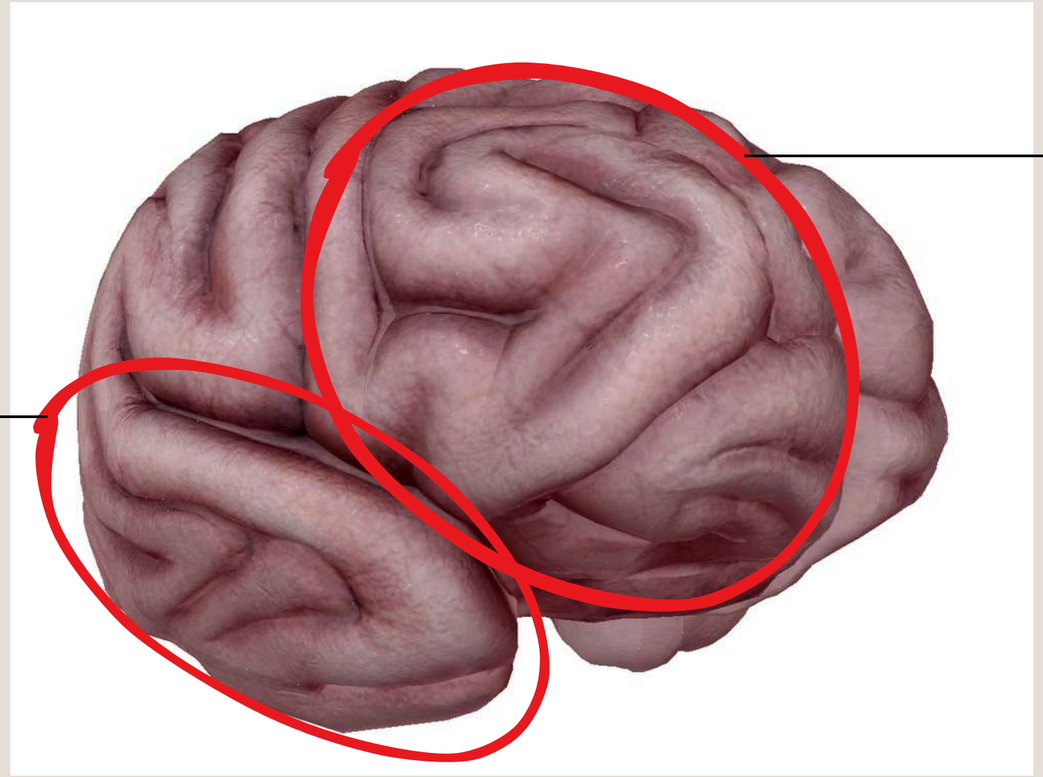
Crânial = en haut ou supérieur

Le tutorat est gratuit - toute reproduction est interdite

INTRODUCTION À L'ANATOMIE

Le langage international en anatomie

Rostral = vers la tête

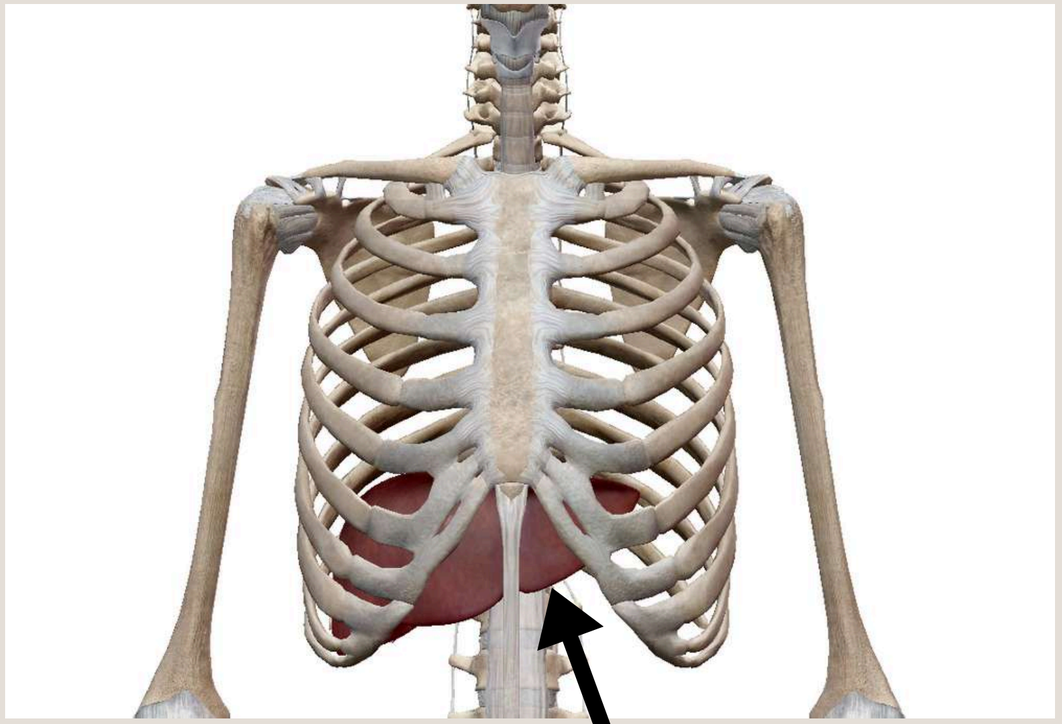


Le tutorat est gratuit - toute reproduction est interdite

INTRODUCTION À L'ANATOMIE

Le langage international en anatomie

Caudal = *en bas ou inférieur*



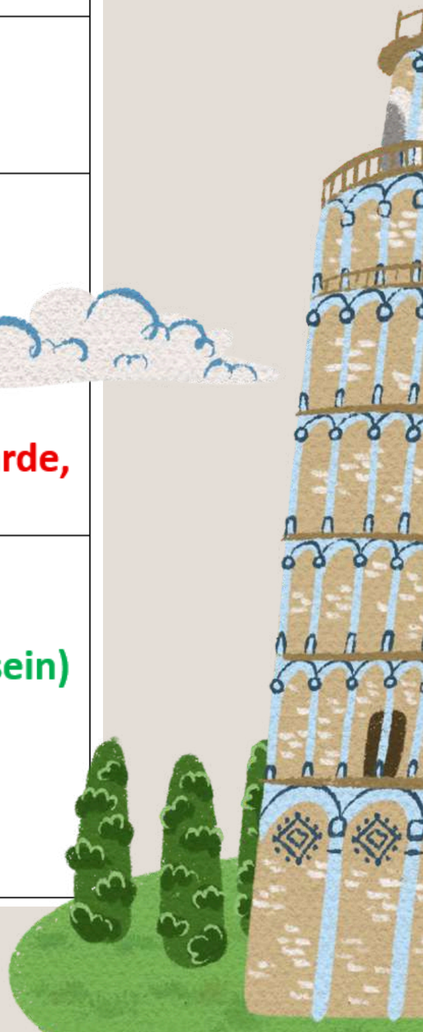
Pôle caudal

Le tutorat est gratuit - toute reproduction est interdite

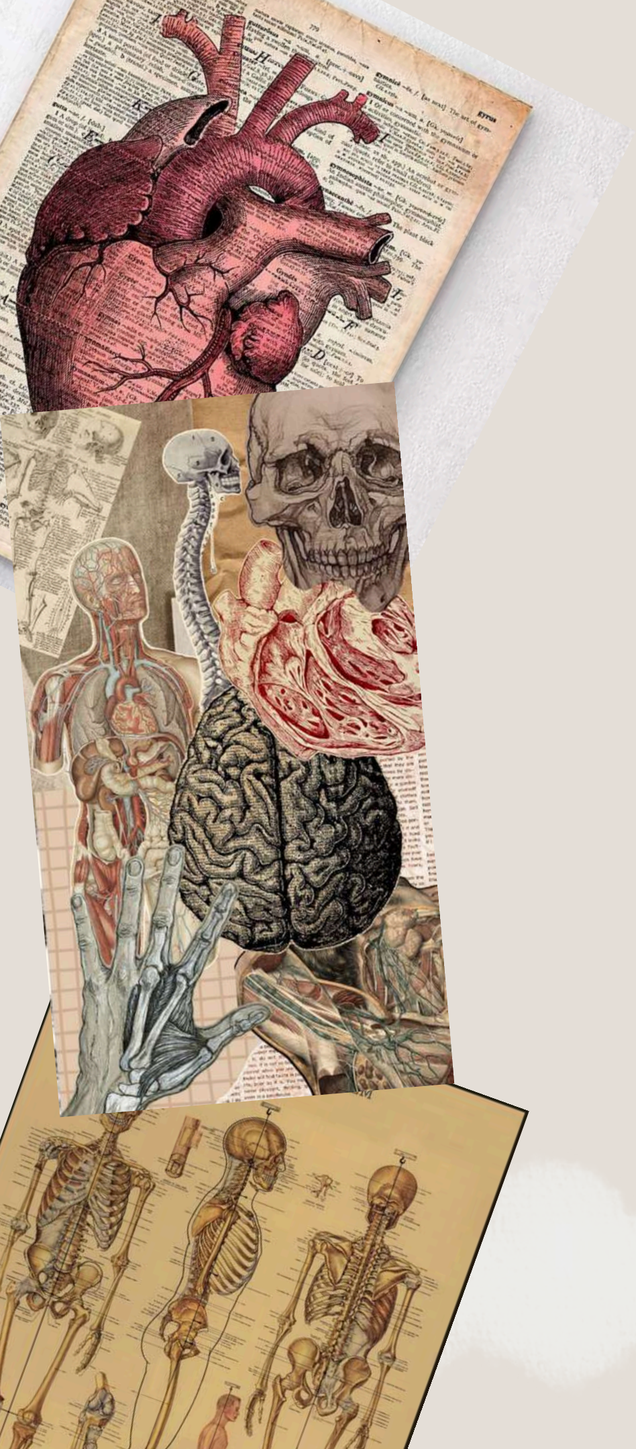
INTRODUCTION À L'ANATOMIE

Les dérivés des feuillets embryonnaires

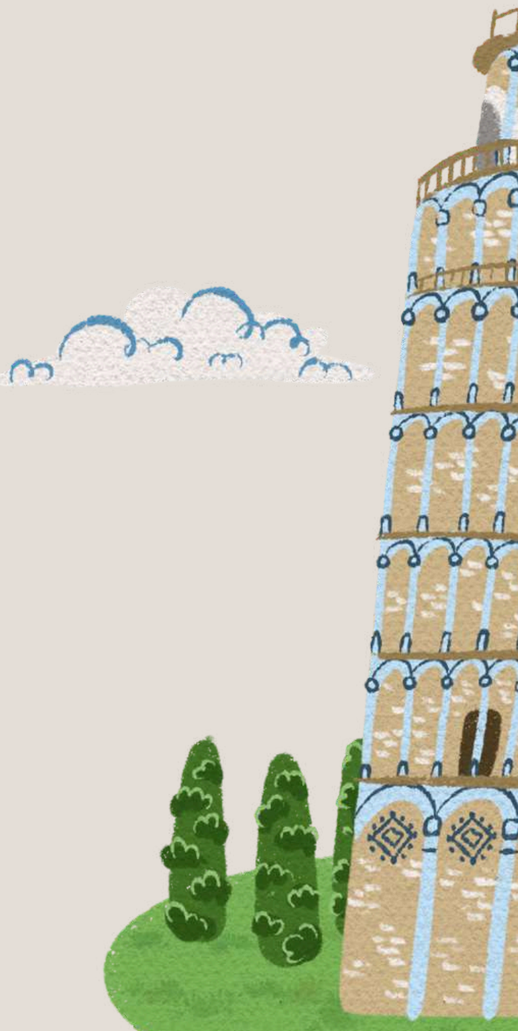
Feuillets	Dérivés
Endoblaste	- Tube digestif - Epithélium uro-génital - Epithélium respiratoire
Mésoblaste	- Appareil locomoteur - Tissu sanguin - Graisse - Derme - Rein - Séreuses (plèvre, péricarde, péritoine)
Ectoblaste	- Système nerveux - Epiderme - Annexes de l'épiderme (sein) - Email des dents - Cristallin - Oreille interne - Médullo-surrénale



Le tutorat est gratuit - toute reproduction est interdite



FIN !!!



Le tutorat est gratuit - toute reproduction est interdite