

Fiche Support de Cours :Anatomie

SÉANCE 1 : GÉNÉRALITÉS ET VOCABULAIRE ANATOMIQUE

1. Terminologie médicale :Préfixes et suffixes clés

Préfixes d'organes :

Préfixe	Organe	Préfixe	Organe	Préfixe	Organe
ostéo-	os	cardio-	cœur	neuro-	nerf / SN
arthro-	articulation	pneumo-	poumon	hémato-	sang
myo-	muscle	gastro-	estomac	dermato-	peau

Suffixes clés :

Suffixe	Signification	Exemple	Suffixe	Signification	Exemple
-ite	Inflammation	<i>Arthrite (articulation)</i>	-ectomie	Ablation chirurgicale	<i>Appendicectomie</i>
-algie / -dynie	Douleur	<i>Myalgie (muscle)</i>	-plastie	Réfection / chirurgie	<i>Arthroplastie</i>
-ose	État patho. chronique (dégén.)	<i>Arthrose</i>	-scopie	Visualisation directe	<i>Arthroscopie</i>
-ome	Tumeur	<i>Ostéome</i>	-graphie	Enregistrement/imagerie	<i>Échographie</i>

2. Position anatomique de référence

Définition : Sujet debout, face à l'observateur, membres supérieurs le long du corps, paumes tournées vers l'avant (supination), pieds légèrement écartés, regard horizontal.

Pourquoi ? Tout le vocabulaire anatomique de position et de direction est défini par rapport à cette position. Elle sert de référentiel universel, indépendamment de la posture réelle du patient.

3. Plans de coupe anatomiques

Plan	Synonyme	Divise le corps en...	Vue produite	Exemple d'examen
Sagittal médian	Plan médian	Moitié droite / gauche (deux moitiés ≠)	Vue latérale	<i>IRM cérébrale sagittale</i>
Sagittal para-médian	Plan para-sagittal	Partie droite / gauche (inégaes)	Vue latérale décalée	
Frontal	Coronal	Partie antérieure / postérieure	Vue de face ou de dos	<i>Coronographie</i>
Transversal	Horizontal / axial	Partie supérieure / inférieure	Vue du dessus (coupe axiale)	<i>Scanner abdominopelvien</i>

4. Qualificatifs de position et de direction

Terme	Définition	Antonyme	Exemple
Médial (interne)	Proche du plan médian du corps	Latéral (externe)	<i>L'ulna est médial par rapport au radius</i>
Antérieur (ventral)	Situé vers l'avant du corps	Postérieur (dorsal)	<i>Le sternum est antérieur par rapport à la colonne</i>
Supérieur (crânial)	Situé vers la tête	Inférieur (caudal)	<i>La tête est supérieure au thorax</i>
Proximal	Proche de l'origine (racine du membre)	Distal	<i>L'humérus est proximal par rapport au radius</i>
Superficiel	Proche de la surface cutanée	Profond	<i>Le muscle est profond par rapport à la peau</i>
Ipsilatéral	Du même côté	Controlatéral	<i>La douleur ipsilatérale = même côté que la lésion</i>

5. Cavités anatomiques

Grande cavité	Sous-cavité	Paroi osseuse	Contenu principal
Dorsale	Crânienne	Boîte crânienne	Cerveau, cervelet, tronc cérébral
Dorsale	Vertébrale (rachidienne)	Colonne vertébrale (canal rachidien)	Moelle épinière + méninges rachidiennes
Ventrale	Thoracique	Côtes + sternum + vertèbres T	Cœur (péricarde), poumons (plèvres), trachée, œsophage
Ventrale	Abdominale	Muscles abdominaux + côtes inf. + L	Estomac, intestins, foie, rate, pancréas, reins
Ventrale	Pelvienne	Os coxaux + sacrum + coccyx	Vessie, rectum, organes génitaux internes

6. Les 9 régions abdominales (grille 3 × 3)

Colonne gauche	Colonne centrale	Colonne droite
Hypochondre gauche Rate · queue du pancréas · angle colique gauche	Épigastre Estomac · foie (lobe G) Pancréas · duodénum	Hypochondre droit Foie · vésicule biliaire · angle colique droit
Flanc gauche (lombaire G) Côlon descendant · rein G	Région ombilicale Jéjunum · iléon · côlon transverse	Flanc droit (lombaire D) Côlon ascendant · rein D
Fosse iliaque gauche Côlon sigmoïde	Région pubienne (hypogastre) Vessie · utérus · rectum	Fosse iliaque droite Cæcum · appendice (→ appendicite)