

SI - SALAH HAMMOUDI

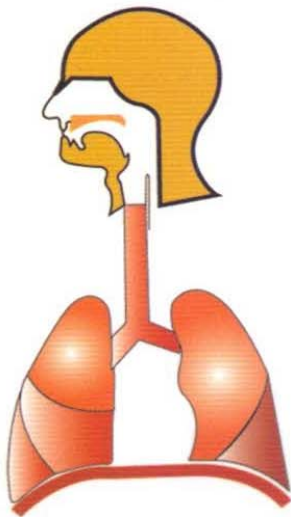
# *Le cours d'Anatomie*

DESCRIPTIVE, TOPOGRAPHIQUE ET FONCTIONNELLE

A l'usage des étudiants en Sciences Médicales

## V

### APPAREIL RESPIRATOIRE



Fosses nasales

Pharynx

Larynx

Trachée – Bronches

Poumons – plèvres

Muscles respiratoires

Auto-édition

HS

# Table des matières

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| <b>Préface.....</b>                                  | <b>VII</b> |
| <b>Avant-propos.....</b>                             | <b>IX</b>  |
| <b>Premier chapitre : FOSSES NASALES.....</b>        | <b>14</b>  |
| Définition et situation.....                         | 14         |
| Parois des fosses nasales.....                       | 16         |
| Orifices et méats des fosses nasales.....            | 20         |
| Muqueuse des fosses nasales .....                    | 22         |
| Vascularisation des fosses nasales.....              | 24         |
| Innervation des fosses nasales.....                  | 28         |
| Cavités para-nasales ou sinus.....                   | 32         |
| □ Sinus frontal.....                                 | 32         |
| □ Sinus ethmoïdal.....                               | 34         |
| □ Sinus sphénoïdal.....                              | 36         |
| □ Sinus maxillaire.....                              | 38         |
| <b>Deuxième chapitre : PHARYNX.....</b>              | <b>42</b>  |
| Morphologie extérieure.....                          | 42         |
| Morphologie intérieure.....                          | 44         |
| Structure.....                                       | 50         |
| Rapports.....                                        | 56         |
| Vascularisation .....                                | 66         |
| Innervation.....                                     | 68         |
| <b>Troisième chapitre : LARYNX.....</b>              | <b>70</b>  |
| Pièces cartilagineuses.....                          | 72         |
| Articulations du larynx.....                         | 80         |
| Ligaments du larynx.....                             | 82         |
| Muscles du larynx.....                               | 88         |
| □ Muscles extrinsèques.....                          | 88         |
| □ Muscles intrinsèques.....                          | 94         |
| Configuration extérieure.....                        | 102        |
| Configuration intérieure.....                        | 106        |
| Rapports du larynx.....                              | 112        |
| Vaisseaux du larynx.....                             | 114        |
| □ Artères.....                                       | 114        |
| □ Veines.....                                        | 118        |
| □ Lymphatiques.....                                  | 120        |
| Nerfs du larynx.....                                 | 122        |
| □ Nerf laryngé supérieur.....                        | 122        |
| □ Nerf laryngé inférieur ou nerf récurrent.....      | 124        |
| <b>Quatrième chapitre : TRACHÉE ET BRONCHES.....</b> | <b>126</b> |
| <b>Trachée.....</b>                                  | <b>126</b> |
| □ Généralités – constitution.....                    | 126        |
| □ Rapports de la trachée cervicale.....              | 128        |
| □ Rapports de la trachée thoracique.....             | 134        |
| □ Vaisseaux et nerfs.....                            | 138        |
| <b>Bronches.....</b>                                 | <b>140</b> |
| □ Configuration extérieure.....                      | 140        |
| □ Rapports... ..                                     | 144        |

|                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Cinquième chapitre : POUMONS ET PLÈVRES.....</b>                  | <b>152</b> |
| <b>Poumons.....</b>                                                  | <b>152</b> |
| □ Caractères communs aux deux poumons.....                           | 152        |
| □ Structure.....                                                     | 154        |
| □ Configuration extérieure et rapports du poumon droit.....          | 156        |
| □ Configuration extérieure et rapports du poumon gauche.....         | 162        |
| □ Scissures inter-lobaires et lobes pulmonaires.....                 | 168        |
| □ Segmentation pulmonaire.....                                       | 172        |
| □ Pédicule pulmonaire fonctionnel.....                               | 176        |
| □ Vaisseaux et nerfs des poumons.....                                | 184        |
| <b>Plèvres.....</b>                                                  | <b>192</b> |
| □ Configuration des plèvres viscérale et pariétale.....              | 192        |
| □ Les récessus pleuraux.....                                         | 196        |
| □ Topographie thoraco-pleuro-pulmonaire.....                         | 198        |
| <b>Sixième chapitre : CAGE THORACIQUE ET MUSCLES RESPIRATOIRES..</b> | <b>204</b> |
| <b>Cage thoracique.....</b>                                          | <b>204</b> |
| <b>Muscles respiratoires .....</b>                                   | <b>206</b> |
| <b>Diaphragme.....</b>                                               | <b>208</b> |
| □ Forme et constitution.....                                         | 208        |
| □ Les orifices du diaphragme.....                                    | 216        |
| □ Rapports du diaphragme.....                                        | 220        |
| □ Vaisseaux du diaphragme.....                                       | 226        |
| □ Innervation du diaphragme – les nerfs phréniques.....              | 230        |
| <b>Les autres muscles respiratoires.....</b>                         | <b>232</b> |
| □ Muscles de la région cervicale.....                                | 232        |
| □ Muscles de la région intercostale.....                             | 234        |
| □ Muscles des régions thoraciques ventrale et dorsale.....           | 238        |
| □ Muscles de la région costo-vertébrale.....                         | 240        |
| □ Muscles de la région abdominale.....                               | 242        |
| <b>Coupes topographiques.....</b>                                    | <b>246</b> |
| <b>Bibliographie.....</b>                                            | <b>250</b> |