* Indicar a túnica/camada presente e qual o tecido que a compõe
* Indicar em glândulas se estão presentes na túnica/camada e de que tipo são
* Indicar em células se estão presentes e quais suas funções

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Túnica** | **Fossas nasais** | **Faringe** | **Laringe** | **Traqueia** | **Brônquio** | **Bronquíolo** | **Alvéolo** |
| **Mucosa** |  |  |  |  |  |  |  |
| epitélio |  |  |  |  |  |  |  |
|  células caliciformes |  |  |  |  |  |  |  |
|  pneumócitos tipo I |  |  |  |  |  |  |  |
|  pneumócitos tipo II |  |  |  |  |  |  |  |
| lâmina-própria |  |  |  |  |  |  |  |
|  glândulas |  |  |  |  |  |  |  |
| muscular da mucosa |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lâmina própria-submucosa** |  |  |  |  |  |  |  |
|  glândulas |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cartilagem** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Submucosa** |  |  |  |  |  |  |  |
|  glândulas |  |  |  |  |  |  |  |
| **Muscular** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Serosa** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Adventícia** |  |  |  |  |  |  |  |

* Indicar com X a túnica/camada presente e qual o tecido a compõe

|  |  |
| --- | --- |
| **Túnica** | **Coração** |
| **Endocárdio** |  |
| endotélio |  |
| subendotelial |  |
| fibras de Purkinje |  |
| **Miocárdio** |  |
| **Epicárdio** |  |
| **Pericárdio** |  |

* Indicar com X a túnica/camada presente
* Indicar na túnica/camada presente qual o tecido que a compõe

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Túnica** | **Artéria elástica** | **Artéria muscular** | **Arteríola** | **Capilar contínuo** | **Capilar fenestrado** | **Capilar sinusoide** | **Vênula** | **Veia** | **Capilar linfático** | **Vaso linfático** |
| **Túnica íntima** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| endotélio |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| poros (fenestras) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| espaços entre as céls endoteliais |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| subendotelial |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| valvas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| elástica interna |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Túnica média** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| fibras elásticas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Túnica adventícia** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| elástica externa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Trocas gasosas e****nutrientes** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Características** | **artérias** | **capilares** | **veias** |
| Parede do vaso (espessura e estrutura histológica / túnicas) |  |  |  |
| Diâmetro da luz |  |  |  |
| Presença de válvulas |  |  |  |
| Direção do fluxo do sangue |  |  |  |
| Pressão do sangue |  |  |  |
| Conteúdo do sangue em termos de gases (O2 e CO2) |  |  |  |
| Função |  |  |  |
| **Capilares** | **contínuos** | **fenestrados** | **sinusoides** |
| estrutura |  |  |  |
| localização |  |  |  |
| permeabilidade |  |  |  |
| **Coração** | **endocárdio** | **miocárdio** | **epicárdio** |
| composição |  |  |  |
| localização |  |  |  |
| **Linfáticos** | **Sentido do fluxo da linfa** | **Estrutura da parede** | **Organização dos vasos linfáticos** |
|  |  |  |  |