|  |  |
| --- | --- |
| **PRACTICA No. 17** | **DISECCIÓN DE PULMÓN** |
| Observación de las características de los órganos relacionados con la respiración   * Distinguir los órganos pertenecientes al aparato respiratorio | |

Material:

* Cubeta de disección
* Plancha de disección
* Tijeras
* Pinzas
* Bisturí
* Guantes de látex
* Popotes o tubo de plástico
* Pulmón de cordero o puerco.

PROCEDIMIENTO:

1. Coloca los pulmones sobre la cubeta de disección con la cara anterior hacia arriba.
2. Observa la tráquea: parte posterior de la tráquea es plana, anillos, color, bifurcación en bronquios. (realiza el esquema)
3. Observa los lóbulos que forman cada pulmón. Intenta observar las arterias y venas pulmonares. (Haz un esquema)
4. Observa los pulmones: su color, su textura, su aspecto, si son duros o blandos,
5. Introduce un popote o tubo por la tráquea y sopla. Observa cómo se hinchan los pulmones.
6. Introduce la punta de las tijeras por la tráquea y comienza a cortaren dirección a un pulmón. Observa la resistencia que ofrecen los cartílagos. Continúa cortando a lo largo de los bronquios y bronquiolos hasta que no puedas continuar. Observa las continuas ramificaciones de los bronquiolos. Comprueba su densidad respecto al agua.
7. Con tijeras o bisturí haz una sección transversal del pulmón. Observa y dibuja lo que veas.
8. Observa los bronquios al cortarlos: bifurcación de los bronquios, aspecto, aspecto al apretarlos. Comprueba su densidad respecto al agua.