

ESTUDO ANATÓMICO DO APARATO RESPIRATORIO DUN PEIXE ÓSEO

MATERIAL NECESARIO

Material de traballo			Material de estudo
Bisturí	Cubeta de disección	Lupa binocular	Peixe óseo
Tesoiras	Lámina de cortiza		
Pinzas	Alfinetes		

FUNDAMENTO

O obxectivo da práctica é describir a morfoloxía externa e a anatomía interna da aparato respiratorio dun peixe. Tamén se persigue desenvolver as capacidades para manipular o material de disección.

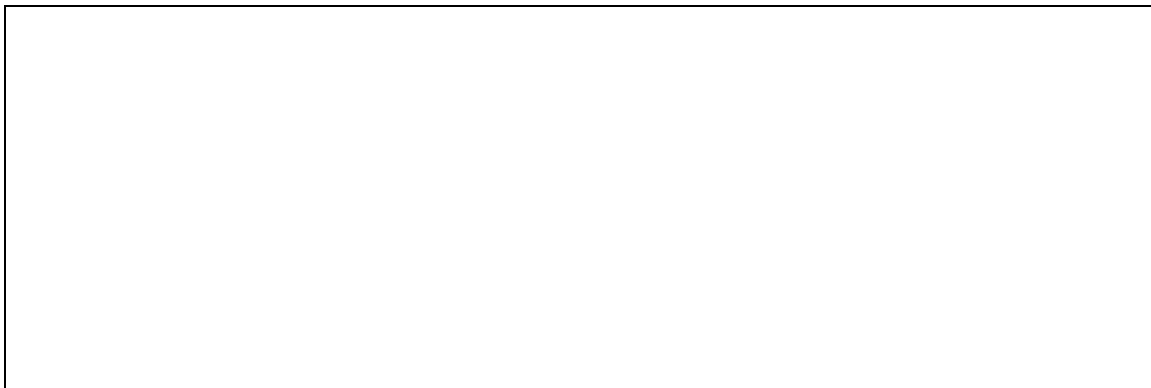
PREPARACIÓN

Fai unha observación do peixe a simple vista analizando a súa simetría, extremidades e o recubrimento da súa pel. Mira dentro da boca e observa se ten dentes e lingua. Localiza as branquias.

Para facer a disección do aparello respiratorio fai un corte dun opérculo por detrás do ollo e, coas tesoiras, recorta todo o opérculo para deixar ao descuberto as branquias. Extrae os arcos branquiais e obsérvaos coa lupa binocular.

ACTIVIDADES

A) Fai un debuxo da cabeza do peixe indicando con frechas a boca, ollos, orificio nasal e opérculo.



B) Realiza un debuxo das branquias a simple vista e outro dos arcos branquiais vistos coa lupa binocular.

--	--