

Responda com suas palavras e evite cópias diretamente da internet ou do colega

Os platelmintes

1. Quem são os plathelmintes ? Por que são denominados assim ?

Os plathelmintes são uma categoria de vermes e recebem esse nome devido a sua forma achatada - do grego platy: 'achatado'; e helmin: 'verme'

1. Quais são as três classes dos plathelmintes ?

As três classes são turbellaria, trematoda e cestoda

1. Determine as funções do oocelos e da citofaringe.

A função do ocelo é a da percepção de luz no ambiente. A citofaringe é uma espécie de boca que se assemelha a um tubo por onde o alimento entra. Esse alimento já estando em processo de decomposição

1. Quais as funções das células flama em turbelários?

Estas células cumprem o papel de excreção, e estão dispostas ao redor do corpo inteiro

1. Determine as formas de reprodução dos turbelários.

Ela pode se reproduzir de forma assexuada por meio da regeneração decorrente de uma ficção. Ou por reprodução sexuada onde há a troca de espermatozoides onde os zigotos formão novas planarias e o desenvolvimento é direto, ou seja, não há uma faze de larva.

1. Indique o ciclo da esquistossomose, com o hospedeiro intermediário e o definitivo.

O ciclo começa quando as fezes contaminam como os ovos da esquistossomose é depositado em ambiente aquático. Lá ela se transforma em larva ciliada chamada de miracídio. Esta larva se instala no hospedeiro temporário, o caramujo planorbídeo, para amadurecer. Depois deste processo a lava agora chamada de cercaria entra novamente no ambiente aquático até infectar um novo hospedeiro humano através da epiderme. Dentro do hospedeiro elas se dirigem ao intestino e fígado fixando por meio de ventosas, e reproduzindo sexuadamente onde depositam ovos nas fezes concluindo o ciclo.

1. O que é dimorfismo sexual? Dê exemplo dentro dos plathelmintes.

Dimorfismo sexual é quando há indivíduos do sexo masculino e feminino e ocorre uma diferença de características físicas não sexual diferente. Um exemplo dos plathelmintes é o dimorfismo da esquistossomose onde um macho possui um corpo muito maior do que a fêmea

1. Diferencie em cestódios: o ciclo da cisticercose e o ciclo da teníase.

O ciclo da teníase ocorre quando um hospedeiro intermediário (bovinos ou suínos) ingere água ou alimentos infectados pelo ovo do animal. La ele vai se alojar no musculo onde os humanos podem vir a ingeri-lo, se o alimento não for devidamente cozido. Dentro do corpo do humano ele irá se alojar no intestino.

Já no ciclo da cisticercose ocorre a ingestão direta do alimento ou água infectada. Nele o ovo vai direto para o sistema nervoso onde se calcifica e gera diversos problemas neuronais

1. O que é o escolex e as proglótides?

Escolex é a cabeça da classe Cestoda responsável pela fixação ao intestino dos hospedeiros. Proglótide é a parte que é desprendida do corpo gravida com os ovos

Bom trabalho!!