Tuaàn: 24

 Tieát: 48

Baøi 44:**THÖÏC HAØNH**

 **TÌM HIEÅU CHÖÙC NAÊNG CUÛA TUÛY SOÁNG**

**I. MUÏC TIEÂU**

B

A F = 15N

B

F=15000N

10N

P

5000N

- Tieán haønh thaønh coâng caùc thí nghieäm quy ñònh.

- Töø keát quaû quan saùt qua thí nghieäm:

+ Neâu ñöôïc chöùc naêng cuûa tuûy soáng, phoûng ñoaùn ñöôïc thaønh phaàn caáu taïo cuûa tuûy soáng.

+ Ñoái chieáu vôùi caáu taïo cuûa tuûy soáng ñeå khaúng ñònh moái quan heä giöõa caáu taïo vaø chöùc naêng.

 Reøn luyeän kyõ naêng thöïc haønh.

Giaùo duïc tính kæ luaät, yù thöùc veä sinh.

***Hoaït ñoäng 1***

**TÌM HIEÅU CHÖÙC NAÊNG CUÛA TUÛY SOÁNG**

***Muïc tieâu:*** HS tieán haønh thaønh coâng 3 thí nghieäm ôû loâ 1. Töø keát quaû thí nghieäm cuûa 3 loâ neâu ñöôïc chöùc naêng cuûa tuûy soáng.

***Hoaït ñoäng 2***

**NGHIEÂN CÖÙU CAÁU TAÏO CUÛA TUÛY SOÁNG**

|  |  |
| --- | --- |
| *Tuûy soáng* | *Ñaëc ñieåm* |
| Caáu taïo ngoaøi | - Vò trí: Naèm trong oáng xöông soáng töø ñoát soáng coå I ñeán heát ñoát thaét löng II.- Hình daïng: + Hình truï; daøi 50cm. + Coù hai phaàn phình laø phình coå vaø phình thaét löng.- Maøu saéc: Maøu traéng boùng.- Maøng tuûy: 3 lôùp: maøng cöùng, maøng nheän, maøng nuoâi => baûo veä vaø nuoâi döôõng tuûy soáng. |
| Caáu taïo trong | - Chaát xaùm: Naèm trong, coù hình caùnh böôùm.- Chaát traéng: Naèm ngoaøi, bao quanh chaát xaùm. |

 **Caâu hoûi:**

**+ Caùc caên cöù ñieàu khieån phaûn xaï do thaønh phaàn naøo cuûa tuûy soáng ñaûm nhieäm? Thí nghieäm naøo chöùng minh ñieàu ñoù?**

**+ Caùc caên cöù thaàn kinh lieân heä vôùi nhau nhôø thaønh phaàn naøo? Thí nghieäm naøo chöùng minh ñieàu ñoù.**

Tuaàn: 24 Tieát: 49

***Baøi 45:* DAÂY THAÀN KINH TUÛY**

**I. MUÏC TIEÂU**

- Trình baøy ñöôïc caáu taïo vaø chöùc naêng cuûa daây thaàn kinh tuûy.

- Giaûi thích ñöôïc vì sao daây thaàn kinh tuûy laø daây pha.

 - Phaùt trieån kyõ naêng quan saùt vaø phaân tích keânh hình.

- Kyõ naêng hoaït ñoäng nhoùm.

***Môû baøi:*** GV coù theå söû duïng caâu hoûi kieåm tra kieán thöùc: Trình baøy caáu taïo vaø chöùc naêng cuûa tuûy soáng?

***Hoaït ñoäng 1***

**CAÁU TAÏO CUÛA DAÂY THAÀN KINH TUÛY**

***Muïc tieâu:*** HS tìm hieåu vaø trình baøy caáu taïo daây thaàn kinh tuûy.

**Tieåu keát:**

- Coù 31 ñoâi daây thaàn kinh tuûy.

- Moãi daây thaàn kinh tuûy goàm 2 reã:

+ Reã tröôùc: Reã vaän ñoäng.

+ Reã sau: Reã caûm giaùc.

* + Caùc reã tuûy ñi ra khoûi loã gian ñoát 🡪 daây thaàn kinh tuûy.

***Hoaït ñoäng 2:* CHÖÙC NAÊNG CUÛA DAÂY THAÀN KINH TUÛY**

***Muïc tieâu:*** Thoâng qua thí nghieäm, HS ruùt ra ñöôïc keát luaän veà chöùc naêng cuûa daây thaàn kinh tuûy.

**Tieåu keát:**

- Reã tröôùc daãn truyeàn xun vaän ñoäng (li taâm).

- Reã sau daãn truyeàn xung caûm giaùc (höôùng taâm).

- Daây thaàn kinh tuûy do caùc boù sôïi caûm giaùc vaø vaän ñoäng nhaäp laïi, noái vôùi tuûy soáng qua reã tröôùc vaø reã sau 🡪 daây thaàn kinh tuûy laø daây pha.

**Câu hỏi**

1. **Trình baøy caáu taïo vaø chöùc naêng cuûa daây thaàn kinh tuûy?**
2. **Laøm caâu hoûi 2 SGK (tr. 143).**

Gôïi yù:

Kích thích maïnh laàn löôït caùc chi:

+ Neáu khoâng gaây co chi naøo 🡪 reã sau (reã caûm giaùc) chi ñoù bò ñöùt.

+ Neáu chi naøo co 🡪 reã tröôùc (reã vaän ñoäng) vaãn coøn.

+ Neáu chi ñoù khoâng co; caùc chi khaùc co 🡪 reã tröôùc (reã vaän ñoäng) cuûa chi ñoù ñöùt.