Tuaàn: 27 Tieát: 54

 ***Baøi 50:* VEÄ SINH MAÉT**

**I. MUÏC TIEÂU**

**1. Kieán thöùc:**

- Hieåu roõ nguyeân nhaân cuûa taät caän thò, vieãn thò vaø caùch khaéc phuïc.

- Trình baøy ñöôïc nguyeân nhaân gaây beänh ñau maét hoät, caùch laây truyeàn vaø bieän phaùp phoøng traùnh.

**2. Kyõ naêng:**

 Reøn luyeän kyõ naêng quan saùt, nhaän xeùt, lieân heä thöïc teá.

**3. Thaùi ñoïä:**

 Giaùo duïc yù thöùc veä sinh, phoøng traùnh taät beänh veà maét.

***Môû baøi:*** Haõy keå caùc taät vaø beänh veà maét maø em bieát? GV giôùi thieäu noäi dung baøi tìm hieåu moät soá taät vaø beänh veà maét.

***Hoaït ñoäng 1***

**CAÙC TAÄT CUÛA MAÉT**

**Tieåu keát:**

- Caän thò: laø taät maø maét chæ coù khaû naêng nhìn gaàn.

- Vieãn thò: laø taät maø maét chæ coù khaû naêng nhìn xa

**Caùc taät maét, nguyeân nhaân vaø caùch khaéc phuïc**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Caùc taät maét*** | ***Nguyeân nhaân*** | ***Caùch khaéc phuïc*** |
| **Caän thò** | - Baåm sinh: Caàu maét daøi- Theå thuûy tinh quaù phoàng: do khoâng giöõ veä sinh khi ñoïc saùch | Ñeo kính maët loõm (kính phaân kì hay kính caän) |
| **Vieãn thò** | - Baåm sinh: caàu maét ngaén- Theå thuûy tinh bò laõo hoaù (xeïp) | Ñeo kính maët loài (kính hoäi tuï hay kính vieãn) |

***Hoaït ñoäng 2***

**BEÄNH VEÀ MAÉT**

**Tieåu keát:**

- Beänh ñau maét hoät

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Nguyeân nhaân | - Do vi ruùt |
| 2. Ñöôøng laây | - Duøng chung khaên, chaäu vôùi ngöôøi beänh- Taém röûa trong ao hoà tuø haõm. |
| 3. Trieäu chöùng | Maët trong mí maét coù nhieàu hoät noåi coäm leân. |
| 4. Haäu quaû | Khi hoät vôõ laøm thaønh seïo 🡪 loâng quaëm 🡪 ñuïc maøng giaùc 🡪 muø loaø |
| 5. Caùch phoøng traùnh | - Giöõ veä sinh maét- Duøng thuoác theo chæ daãn cuûa baùc só. |

+ Ñau maét ñoû.

+ Vieâm keát maïc

+ Khoâ maét.

**Câu hỏi**

 1. Coù caùc taät maét naøo? Nguyeân nhaân vaø caùch khaéc phuïc?

 2. Taïi sao khoâng neân ñoïc saùch ôû nôi thieáu aùnh saùng, khoâng neân naèm ñoïc saùch? Khoâng neân ñoïc saùch treân taøu xe?

 3. Neâu haäu quaû cuûa beänh ñau maét hoät vaø caùch phoøng traùnh?

Tuaàn: 27 Tieát: 55

***Baøi 51:* CÔ QUAN PHAÂN TÍCH THÍNH GIAÙC**

**I. MUÏC TIEÂU**

- Xaùc ñònh roõ caùc thaønh phaàn cuûa cô quan phaân tích thính giaùc.

- Moâ taû ñöôïc caùc boä phaän cuûa tai vaø caáu taïo cuûa cô quan Cooùc ti.

- Trình baøy ñöôïc quaù trình thu nhaän caùc caûm giaùc aâm thanh.

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

- Kyõ naêng hoaït ñoäng nhoùm.

 Giaùo duïc yù thöùc giöõ veä sinh tai.

***Môû baøi:*** Ta nhaän bieát ñöôïc aâm thanh laø nhôø cô quan phaân tích thính giaùc. Vaäy cô quan phaân tích thính giaùc coù caáu taïo nhö theá naøo? 🡪 Baøi môùi

***Hoaït ñoäng 1***

**CAÁU TAÏO CUÛA TAI**

***Muïc tieâu: -*** Moâ taû ñöôïc caùc boä phaän cuûa tai.

 - Trình baøy ñöôïc caáu taïo cuûa cô quan Cooùc ti.

**Tieåu keát:**

- Cô quan phaân tích thính giaùc goàm:

+ Teá baøo thuï caûm thính giaùc.

+ Daây thaàn kinh thính giaùc.

+ Vuøng thính giaùc.

- Caáu taïo cuûa tai

- Tai ngoaøi:

+ Vaønh tai: höùng soùng aâm.

+ Oáng tai: höôùng soùng aâm.

+ Maøng nhó: khueách ñaïi aâm.

- Tai giöõa:

+ Chuoãi xöông tai: truyeàn soùng aâm.

+ Voøi nhó: caân baèng aùp suaát 2 beân maøng nhó.

- Tai trong:

+ Boä phaän tieàn ñình: thu nhaän thoâng tin veà vò trí vaø söï chuyeån ñoäng cuûa cô theå trong khoâng gian.

+ Oác tai: thu nhaän kích soùng aâm.

***Hoaït ñoäng 2***

**CHÖÙC NAÊNG THU NHAÄN SOÙNG AÂM**

**Chú ý : Hình 51.2 và nội dung liên quan/163 không dạy,câu hỏi 1/165 không yêu cầu HS trả lời**

**Tieåu keát:**

- Caáu taïo oác tai: oác tai xoaén 2 voøng röôõi goàm:

+ Oác tai xöông (ôû ngoaøi)

+ Oác tai maøng (ôû trong)

. Maøng tieàn ñình (ôû treân).

. Maøng cô sôû (ôû döôùi)

- Coù cô quan Cooùc ti chöùa caùc teá baøo thuï caûm thính giaùc.

\* Cô cheá truyeàn aâm vaø söï thu nhaän caûm giaùc aâm thanh: Soùng aâm 🡪 maøng nhó 🡪 chuoãi xöông tai 🡪 cöûa baàu 🡪 chuyeån ñoäng ngoaïi dòch vaø noäi dòch 🡪 rung maøng cô sôû 🡪 kích thích cô quan Cooùc ti xuaát hieän xung thaàn kinh 🡪 vuøng thính giaùc (phaân tích cho bieát aâm thaønh).

***Hoaït ñoäng 3***

**VEÄ SINH TAI**

**Tieåu keát:**

Giöõ veä sinh tai.

Baûo veä tai:

+ Khoâng duøng vaät saéc nhoïn ngoaùy tai.

+ Giöõ veä sinh muõi hoïng ñeå phoøng beänh cho tai.

+ Coù bieän phaùp choáng, giaûm tieáng oàn.

**Câu hỏi :**

1. HS trình baøy caáu taïo cuûa oác tai treân tranh hình 51.2.

2. Trình baøy quaù trình thu nhaän kích thích soùng aâm?

3. Vì sao coù theå xaùc ñònh aâm phaùt ra töø beân phaûi hay beân traùi?