

ROJGAR WITH ANKIT

Biology

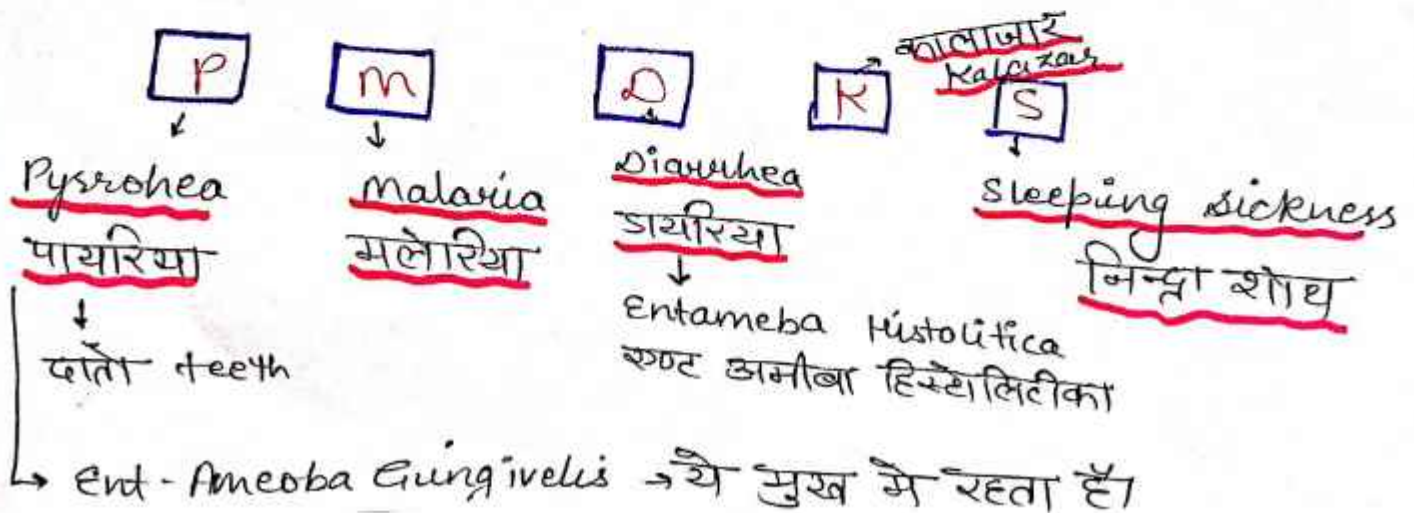
fungal diseases
कवक जनित रोग

Name of fungus
कवक का नाम

- ↓
- गंजा - गंजापन Baldness → टीनिया कैपिलिस *Tinea capitis*
- दमा - दमा Asthma → एस परजिल फ्यूमीगेटस
Aspergillus fumigatus
- दाद → दाद Ringworm → टिकोफायटन ट्राइकोफाइटन
Typhyton trichophyton
- खज्जल → खज्जल scabies → सार्कोपटेरिस स्केबीज
Sarcoptes scabiei
- फूट → खयीलीर फूट Athlete foot → टीनिया पेडीस
Tinea Pedis

Protozoal diseases

प्रोटोजोआ जनित रोग



ROJGAR WITH ANKIT

malaria मलेरिया

⇒ Protozoa → Plasmodium प्लाज्मोडियम के कारण मलेरिया होता है।
प्रोटोजोआ

⇒ vector वाहक → मादा एनोफिलिस मच्छर
female Anopheles mosquito

⇒ Plasmodium host → के 2 प्रकार
प्लाज्मोडियम के पोषक

प्राथमिक पोषक
Primary host
→ मच्छर mosquito होते हैं।

द्वितीयक पोषक
Secondary host
→ मानव Human होता है।

malaria के लिए इलाज treatment ⇒ दवा drug

कुनेन quinone

(सीनोना)
के छाल से निकालते हैं।
from Bark

पेड़ से प्राप्त किया जाता है।
obtained from
Sinchona tree

ROJGAR WITH ANKIT

food Poison खाद्य विषकता जीवाणु Bacteria के कारण होता है।

⇒ कालाजार रोग Kalaazar या Black fever काला बुखार
↳ को dum-dum fever भी कहते हैं।

→ प्रोटोजोआ के कारण होता है → Leishmania donovani
Protozoa लिश्मोनिया डो नोवानी

↳ लिश्मोनिया डो नोवानी को बालु मक्खी sand fly शरीर तक लेकर जाती है।

बालु मक्खी को फेलोबोटोमस phlebotomus भी कहते हैं।

Sleeping sickness
निद्रा शोथ

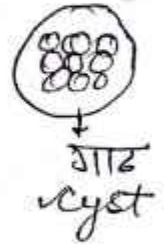
Protozoa के कारण होती है → Trypanosoma
प्रोटोजोआ Bruce ट्रैपेनोसोमा
ब्रुसी

कारक vector → सी-सी मक्खी
Tse-tse fly
या Glossina ग्लोसीना भी कहा
जाता है।

ROJGAR WITH ANKIT

कैंसर (cancer) को कर्क रोग भी कहते हैं

↳ कारण → अनियन्तित कोशिका विभाजन
uncontrolled cell division



→ कैंसर की जांच test → Biopsy बायोप्सी

→ कैंसर के अध्ययन study को Oncology ऑनकोलॉजी कहते हैं

→ Treatment इलाज → chemotherapy, Radiotherapy
कीमो थेरपी, रेडियोथेरपी

Hemophilia हेमोफिलिया को शाही रोग royal disease भी कहते हैं

→ यह आनुवंशिक रोग है। Genetic Disease

→ लक्षण symptom → खरिर का चक्का नहीं जमता है
Blood clotting is not done

→ प्रभावी गुणसूत्र → X को प्रभावीत करती है
Affective chromosome

→ कारक vector → महिलाएँ female (XX)

colour blindness वर्णदृष्टता

→ लक्षण → लाल व हरे रंग में अंतर न होना
Symptom not to differentiate red and green colour



→ कारक vector → महिला female

→ प्रभावी गुणसूत्र → X
Affective chromosome

Nutrition पोषण

→ शरीर से पोषक तत्वों को ग्रहण करना
Intake of Nutrients from the food.

→ सूक्ष्म पोषक तत्व
micronutrient

→ ये कम मात्रा (mg)
में आवश्यक होते हैं need small
Amount

→ बृहद पोषक पदार्थ
macronutrient (g)

→ ये अधिक मात्रा
में आवश्यक होते हैं need
more amount