

Микроэкологияның негізі.

Орындаған: Тюмебекова А.У

207 топ ж.м.

Қабылдаған: Усенова М.У.

Микроорганизмдер экологиясы туралы түсінік

- **Микроорганизмдердің экологиясы (грек сөзінен oikos – үй өмір сүру орны) олардың бір –бірімен және қоршаған ортамен өзара қарым-қатынасын зерттейді.**

Микроорганизмдердің топырақта, суда, ауада, өсімдікте, адам мен жануарлар организмінде кездесетіні белгілі.

Ауа микрофлорасы.

- Ауаға микроорганизмдер тыныс жолдарынан және адам мен жануар сілекей тамшыларымен түседі. Күн сәулесі мен басқа факторлар ауа микрофлорасының жойылуына себеп болады.

Микроорганизмдердің көпшілігі қала ауасында, ал орманды жерлерде аз болады. Ауада кокк тәрізді және таяқша тәрізді бактериялар, бациллалар мен клостридалар, актимоциттер, саңырау құлақтар мен вирустар кездеседі.

Ауа микрофлорасынан пайда болатын аурулар.

- Туберкулез
- Дифтерия
- Көк жөтел
- Скарлатина
- Қызылша
- Тұмау

Адам денесіндегі микрофлорасы.

- Адам организмінде 500-ден астам микроорганизмдер түрлері қоныстанған, бұлар бір-бірімен және адам организмiмен тепе теңдік жағдайда бола отырып адамның қалыпты микрофлорасын құрайды. Қалыпты жағдайда микроорганизмдер өкпе мен жатырда болайды.



- Резидентті облигатты микрофлораға организмде тұрақты түрде болатын микроорганизмдер өкілдері жатады.
- Транзиторлы микрофлораның организмде ұзақ уақыт сақталу қабілеті жоқ.

□ Назар
аударғандарыңызға
рахмет.

 Celestial Exploring
art by KAGAYA

© 2003 KAGAYA / © 2003 Synforest / CD-ROM SW-008