

7. РАЗРЕД

Наставна јединица :

Систем органа за дисање човека (утврђивање)

У овој лекцији најважније је схватити:

1. Дисање је један од најважнијих животних процеса који обављају сва жива бића, у циљу стварање енергије неопходне за одвијање свих животних процеса,
2. Дисањем се одвија размена гасова између органа за дисање и спољашње средине,
3. Различити организми имају различите органе за дисање,
4. Систем органа за дисање човека чини више органа, а размена гасова се одвија на два нивоа: на нивоу плућа (спољашње дисање) и на нивоу ћелија (ћелијско дисање),
5. Постоје различита обољења органа за дисање, нека од њих су грип, гнојна ангина, туберкулоза, астма, рак плућа итд.
6. Неопходно је водити рачуна о здрављу органа за дисање (боравак на чистом ваздуху, обављање физичких активности, избегавање дуванског дима итд.)

Најважније из лекције:

Улога органа за дисање човека (стварање енергије, гласа, елиминација CO₂..)

Грађа и функција органа за дисање (носна дупља, ждрело, душник, душнице, плућне алвеоле)

Функција плућних алвеола (размена гасова)

Покрети дисања (Удисај, издисај)

Спољашње и ћелијско дисање

Обољења органа за дисање

МАТЕРИЈАЛ ЗА САВЛАДАВАЊЕ ГРАДИВА:

Уџбеник (144 - 154 страна)

Презентације:<https://www.slideshare.net/Eva983/sistem-organa-za-disanje-72790279> ,

<https://www.slideshare.net/enchi88/oboljenja-i-zdravlje-organa-za-disanje>

Видео материјал:<https://www.youtube.com/watch?v=KNQhCtKbt-8>

ЗАДАЦИ:

Прочитати и погледати задати материјал, одговорити на питања из уџбеника на страни 155 (седам питања), потом написати која је разлика између спољашњег и ћелијског дисања и образложити. Одговоре написати у Wordu или у свесци (сликати и проследити). Овај материјал послати на мејл nastavnikbojan@gmail.com до 25.03.2020. Навести у раду име и презиме ученика и одељење. За сва питања и недоумице користите дати мејл.