|  |
| --- |
| **Predmet:** BIOLOGIJA 8. B |
| **Št. učne ure:** 20 |
| **Datum:** 16. 3. 2020 |
| **Učna tema: DIHALA** |
| 1. ***Razlaga***

Ponovi zgradbo in delovanje dihal. Učbenik str. 50-52 |
| 1. ***Vaje (v DZ)***

V kolikor še nisi rešil naloge v DZ str. 36 in 37, to dokončaj. |
| 1. ***Domača naloga***

Učbenik str. 55: pisno odgovori na vprašanja 11-15.*Če pri učenju ali reševanju nalog naletiš na težave, mi lahko pošlješ vprašanje na spletni naslov* *gordana.farazin@sola.velike-lasce.si**Srečno in pazi nase!* |

|  |
| --- |
| **Predmet:** BIOLOGIJA 8. B |
| **Št. učne ure:** 21 |
| **Datum:** 17. 3. 2020 |
| **Učna tema: BOLEZNI DIHAL** |
| 1. ***Razlaga***
2. **MLADI najpogosteje obolevajo za PREHLADNIMI OBOLENJI DIHAL in za ASTMO.**
3. **Pri STRAEJŠIH narašča RAK SAPNIC in RAK NA PLJUČIH.**
4. **PREHLADNA OBOLENJA DIHAL**
* Povzročajo jih številni virusi in bakterije, ki vdrejo v nosno in ustno votlino in se v sluznici nosu in žrela razmnožijo.
* SIMPTOMI: kašelj, nahod.
* BRONHITIS- vnetje sapnic.

1. **ASTMA**
* Zoženje dihalnih poti zaradi skrčenja gladkih mišic okrog njih in zaradi povečanega izločanja sluzi ter vnetja.
* Dihanje je močno ovirano predvsem pri izdihu.
* Je vrsta alergije-vnetna reakcija telesa na stik s snovjo, ki je za večino ljudi neškodljiva (cvetni pelod, prah, živalska dlaka, dim, mraz, suhi zrak…)

 1. **PLJUČNICA**
* Pljučnica je vnetje drobnih pljučnih mešičkov oziroma alveolov.
* Pri manjših otrocih so virusne pljučnice bolj pogoste kakor bakterijske in se prenašajo pretežno z okuženimi kapljicami in rokami.
* Pri pljučnici se v pljučne mešičke izločata gnoj in tekočina.

1. **KAJENJE**
* Poškoduje sluznico dihal in prebavil ter močno poslabša sposobnost voha in okusa.
* Kadilci veliko pogosteje obolevajo za PLJUČNIM RAKOM, RAKOM USTNE VOTLINE, GRLA in SEČNEGA MEHURJA.
* Kadilci obolevajo za SRČNO KAPJO 2x pogosteje kot nekadilci, saj nikotin povzroča BOLEZNI OŽILJA.

  |
| 1. ***Domača naloga***

**Prepiši snov v zvezek.**Učbenik str. 53: preberi poglavje o prvi pomoči.*Če pri učenju ali reševanju nalog naletiš na težave, mi lahko pošlješ vprašanje na spletni naslov gordana.farazin@sola.velike-lasce.si* *Srečno in pazi nase!* |

|  |
| --- |
| **Predmet:** BIOLOGIJA 8. B |
| **Št. učne ure:** 22 |
| **Datum:** 18. 3. 2020 |
| **Učna tema: KRI PRENAŠA SNOVI PO TELESU** |
| 1. ***Razlaga***
2. **ZGRADBA KRVI**

***a. KRVNA PLAZMA* *b. KRVNA TELESCA*** **- voda (90%) - eritrociti (prenos o2)** **- beljakovine (8%) - levkociti (obramba)** **- glukoza (1%) - trombociti (strjevanje**  **- encimi, hormoni krvi)** **- vitamini, minerali** **- maščobe** **2. KRVNE SKUPINE določimo s pomočjo beljakovin na membrani: A, B, AB, 0.** **Poleg različnih krvnih skupin pa določajo posebne beljakovine tudi Rh-faktor.** **3.ERITROCITI-rdeča krvna telesca*** **nastajajo v rdečem kostnem mozgu,**
* **odmrli eritrociti se razgrajujejo v vranici,**
* **prenašajo kisik iz pljučnih mešičkov do telesnih celic,**
* **na membrani eritrocitov so beljakovine, ki določajo krvne skupine.**

 **4. LEVKOCITI-bela krvna telesca*** **so obramba našega telesa,**
* **so 3x večji od eritrocitov,**
* **povečano število levkocitov je znak okužbe.**

 **5. TROMBOCITI-krvne ploščice*** **sodelujejo pri strjevanju krvi skupaj z nitasto beljakovino-fibrinogen,**
* **nastajajo v rdečem krvnem mozgu,**
* **v krvi preživijo 5-9 dni.**

**ZAPIS PREPIŠI V ZVEZEK in preberi snov v učb. str. 58, 59 ter poišči odgovore na naslednja vprašanja:**1. **Zakaj so ljudje s krvno skupino 0 UNIVERZALNI KRVODAJALCI?**
2. **Kaj se zgodi, če prejmemo neustrezno krvno skupino?**
3. **Za katere osebe je RH faktor zelo pomemben. Zakaj?**
4. **Kako levkociti napadejo viruse/bakterije?**
 |
| 1. **Vaje (v DZ):**

**Reši naloge v DZ str. 40 in 41.***Če pri učenju ali reševanju nalog naletiš na težave, mi lahko pošlješ vprašanje na spletni naslov* *gordana.farazin@sola.velike-lasce.si**Srečno in pazi nase!* |