**8. razred: BIOLOGIJA – *pouk na daljavo***

Ponedeljek, 4. 5. 2020 Zaporedna ura: 10./45.

Pozdravljen, počitnice so za tabo in že smo zakorakali v nov teden dela na daljavo. Kot izgleda, bomo s takim načinom dela primorani končati tudi šolsko leto. Kako bo vse skupaj potekalo v naslednjih tednih, pa bomo še videli.

Sedaj pa na delo.

* Najprej preveri pravilnost nalog iz prejšnjega tedna. Če imaš napake ali ti kaj manjka, popravi in dopiši.

Naloga 4

a) V zgornjem delu usnjice.

b) Na prstnih blazinicah, saj se z njimi dotikamo stvari in jih prijemamo, zato je zelo

pomembno, da prepoznamo in ocenimo, kaj prijemamo.

c) Z zaznavanjem pritiska se lahko pravočasno zaščitimo in umaknemo pred poškodbami,

ki bi nastale zaradi prevelikega pritiska (poškodbe kože, stisnjenje dela telesa, poškodbe

organov v notranjosti telesa).

d) Živčni končiči, ki zaznavajo toplo, so pod površjem kože in segajo iz usnjice v povrhnjico. Končiči, ki zaznavajo hladno, so še bližje površini, zato nas prej zazebe, kot pa nam postane vroče.

Naloga 7

a) Živčni končiči, ki zaznavajo bolečino.

b) Po čutilnih živčnih celicah.

c) To je refl eksni odziv telesa.

d) Ko možgani prevedejo informacijo v občutek bolečine.

e) Živčni končiči zaznavajo bolečino in se vzdražijo. Vzburjenje potuje po čutilni živčni celici do povezovalnih živčnih celic v hrbtenjači, nato pa po gibalni živčni celici do mišice, ki roko umakne. Šele nato pride vzburjenje do možganov, ki informacijo prevedejo v občutek bolečine.

* Ponovi snov prejšnjih ur tako, da rešiš naloge v DZ, na strani 30 (9. in 10.naloga), obrazloži ključne pojme na strani 31 ter odgovori na vprašanja za ponavljanje na 32. strani.

Nova snov: **ŽLEZE Z NOTRANJIM IZLOČANJEM -** natančno uravnavam

* Natančno preberi snov v učbeniku, stran 78 in 79.
* Preberi in si oglej slike ter filma v spletnem iRokus+ učbeniku.
* V zvezek zapiši naslov – **ŽLEZE Z NOTRANJIM IZLOČANJEM**.
* V DZ na strani 36, reši nalogo 1 (pomagaj si z učbenikom).
* V zvezek odgovori na vprašanja! Odgovore zapisuj v celih stavkih!

1. Kaj tvorijo žleze z notranjim izločanjem?
2. Kaj so hormoni?
3. Na katere celice vplivajo hormoni?
4. Kako deluje živčevje in kako hormonske žleze?
5. Kje leži žleza hipofiza?
6. Katere pomembne procese uravnava žleza hipofiza?
7. Katera žleza izloča rastni hormon?
8. Kje leži žleza ščitnica?
9. Katere pomembne procese uravnava žleza ščitnica?
10. Kateri hormon izloča žleza ščitnica in na kaj vpliva ta hormon?
11. Ob žlezi ščitnici ležijo \_\_\_\_\_ majhne žleze, imenovane \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
12. Obščitnice izločajo hormon, ki uravnava \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
13. Kje leži priželjc?
14. Kakšno nalogo imajo hormoni, ki jih izloča priželjc?

Danes si se o žlezah že nekaj naučil, naslednjo uro boš nadaljeval.

**Jutri zjutraj na mail napišem, kdo mi bo poslal odgovore.**