

Menntaskólinn í Reykjavík

Kennsluáætlun: **6. bekkur nátt I og II (LIFF3CL08/ LIFF4CL08) veturinn 2022-23**

Kennarar: **Jóhanna Arnórsdóttir og Sólveig G. Hannesdóttir**

Kennslubók: **Inquiry into Life** eftir Silvia S. Mader og Michael Windelspecht, 16. útgáfa 2020.

Haustmisseri 2021:

11. kafli. Bygging mannlíkamans. Allur kaflinn.
12. kafli. Hjarta og æðakerfið. Allur kaflinn.
13. kafli. Vessa- og ónæmiskerfið. Lesa skal 13.1, 13.2, 13.3 og 13.4 að *Immune Therapies*, 13.5 að *Tissue Rejection*.
14. kafli. Meltingarkerfið og næring. Lesa skal 14.1, 14.2, 14.3, 14.4 aðeins *Major Classes of Nutrients*, 14.6.
15. kafli. Öndunarkerfið. Lesa skal 15.1, 15.2 og 15.3.
16. kafli. Þvagrásarkerfið og þveiti/úrgangslusun. Lesa skal 16.1 og 16.2.

Vormisseri 2022:

17. kafli. Taugakerfið. Lesa skal 17.1, 17.2, 17.3, 17.4, 17.5, 17.6 og 17.7 að *Disorders of the peripheral nerves*.
18. kafli. Skyn. Lesa skal 18.2, 18.3, 18.4, 18.5 og 18.7 að *Disorders of Hearing and Equilibrium*.
19. kafli. Vöðva- og stoðgrindarkerfi. Lesa skal 19.1, 19.4 og 19.5.
20. kafli. Innkirtlakerfið. Lesa skal 20.1, 20.2, 20.3, 20.4, 20.5 og 20.7 Lesa *Disorders of the Pituitary Gland* og *Diabetes Mellitus*.
21. kafli. Æxlunarkerfið. Lesa skal 21.1, 21.2, 21.3, 21.4 og 21.5.

Námsmat:

Stúdentsprófseinkunn og námseinkunn.

Námseinkunn

Jólapróf 20%

Kaflapróf 30%

Verklegt (skýrslur og vinna í tímum) 20%

Ritgerð og fyrirlestur 20%

Verkefni og mat kennara 10%

Jólapróf: Skriflegt próf (90 mínútur)

Vorpróf: Skriflegt próf (3 klst.) úr völdu námsefni 4. og 5. bekkjar (vægi 15-20%) og öllu námsefni 6. bekkjar (vægi 80-85%).

Kennsluhættir: Fimm 40 mínútna kennslustundir á viku og verkleg æfing einu sinni í viku í tveimur samliggjandi kennslustundum.