

Nyt i 2022: yubio A, B & C - 10-års-jubilæum (A)

A + 17 sider



BREAKING NEWS
Brumbasser kan ikke
flyve - tjek selv!



- Kapitel 1** : Opdatering af kapitel 1.6 om COVID-19.
- Kapitel 2** : Omskrivning af kapitel 2.3.4 om iltransport og Bohr-effekt (gjort lettere).
- Kapitel 3** : Nyeste om effekter/risiko ved alkoholindtagelse samt de nye alkoholråd.
- Kapitel 5** : Opdatering af kapitel 5.4.4 om vaccinationer.
- Kapitel 7** : Opdatering af kapitel 7.9 om seksualitet og identitet.
Nye klamydiatal for Danmark + præcisering vedr. meiose i kønsceller.
- Kapitel 8** : Præciseringer i kapitel 8.7.7 om autisme.
- Kapitel 16** : Tilføjelse af enzymhovedgruppe 7: Translokaser.
- Kapitel 18** : Opdatering af figurer samt helt ny oversigtsfigur over fotosyntesen.
- Kapitel 20** : Tilføjelse af teori omkring tidsmæssig forskel i transkriptom og proteom.
(historien om "larven og sommerfuglen", der har samme genom)
- Kapitel 21** : Præciseringer gennem hele kapitlet vedrørende gener og alleler.
Alleler er variationer af det samme gen, fx A og a.
Teksten er strammet fagligt op.
Uddybning af teorien bag ABO-systemet (opsummeret i ny helsidesfigur).
- Kapitel 24** : Meget mere bioinformatik (fx ancient DNA, metagenomics & molekylært ur).
- Kapitel 25** : Opdateringer vedr. vaccinationer og biogasproduktion.
- Kapitel 26** : Tilføjelse af teori om eDNA i forbindelse med biodiversitet (kapitel 26.5.12).
- Kapitel 29** : Opdatering af en enkelt figur med nyeste tal.
- Kapitel 30** : Præcisering vedr. plastik og udbredelsen af forureningen ("Afrika-myten").
Faglig præcisering vedr. LD₅₀/LC₅₀

*Desuden er Fagligt Fit, Memory og Multiple Choice opdateret. Nye faglige screencasts.
Hertil ajourføring af alle øvelsesvejledninger og tilføjelse af nye.*

Faglig tekst, der **ikke** er strengt nødvendig for forståelse af pensum, er markeret med grå baggrund (udbygget fra sidste års udgave).
"Nice to know", men ikke "need to know".

B/C

- Kapitel 3** : De nye alkoholråd fra Sundhedsstyrelsen (2022).
- Kapitel 5** : Opdatering af kapitel 5.14 om seksualitet og identitet.
- Kapitel 7** : Præciseringer gennem hele kapitlet vedrørende gener og alleler.
Alleler er variationer af det samme gen, fx A og a.
Teksten er strammet fagligt op.
- Kapitel 10** : Præcisering vedr. plastik og udbredelsen af forureningen ("Afrika-myten").
- Kapitel 11** : Opdatering af kapitel 11.5 om COVID-19.
Opdatering om vacciner (kapitel 11.4.2).
- Kapitel 14** : Tilføjelse af enzymhovedgruppe 7: Translokaser.
Justeret tekst og figur om mørkeprocessen i fotosyntesen.

*Desuden er Fagligt Fit, Memory og Multiple Choice opdateret.
Hertil kommer ajourføring af alle øvelsesvejledninger og tilføjelse af nye.*

Faglig tekst, der **ikke** er strengt nødvendig for forståelse af pensum, er markeret med grå baggrund (udbygget fra sidste års udgave). "Nice to know", men ikke "need to know".

