

Pensum BIO 104, V-2018

(foreløpig, justeringer kan forekomme fram til kursstart)

Campbell-Reece (10. utgave)

Følgende kapitler i sin helhet

Kap. 10, 11, 36, 37, 41, 43, 44, 48

Utdrag av følgende kapitler

Kap. 9 unntatt 9.5 (Apoptosis...)

Kap. 38, Fig. 38.8 (Seed structure) og Fig. 38.9 (Two common types of seed germination) som supplement til Fig. 39.10 (Mobilization of nutrients by gibberelins during germination of grain seeds such as barley)

Kap. 39 unntatt 39.5 (Plants respond to attacks by herbivores and pathogens)

Kap. 40 unntatt s. 936-938 (Hierarchical Organization... og første del av Fig. 40.5). Siste del av Fig. 40.5, s. 939 (Exploring muscle tissue) og resten av Kap. 40 inngår i pensum

Kap. 42 unntatt Tabell 42.1 og 42.2 (s. 980-981)

Kap. 49.1 (s. 1147-1152)

Kap. 50.1 tom. 50.4 (s. 1169-1187) og s. 1193 (Cardiac muscle)

Kompendium (vil bli tilgjengelig på Min Side):

Cellekommunikasjon og signaloverføring hos bakterier

Anoksygenisk fotosyntese

Temperaturadaptasjoner

Ionebalanse

Mikrobiologi - ernæring

Aerob og anaerob respirasjon hos prokaryoter

Lab heftene

Vil bli publisert i forkant av lab-øvelsene. Lab-heftene i sin helhet er pensum