

## **Pensum BIF 101 – Organismebiologi for havbruk og fiskehelse (uten botanikk, med zoofysiologi), Vår 2018**

### **Pensum organismebiologi/biodiversitet (samkjøring med BIO 101)**

**Campbell, Reece, Urry, Cain, Wasserman, Ninorsky and Jackson: Biology 10<sup>th</sup> eller 11<sup>th</sup> ed.**

#### *Følgende kapitler er pensum:*

- Kap. 22
- Unit 5 (unntatt 27.2, 29, 30)

### **Pensum zoofysiologi (samkjøring med BIO 104)**

**Campbell, Reece, Urry, Cain, Wasserman, Ninorsky and Jackson: Biology 10<sup>th</sup> eller 11<sup>th</sup> ed.**

#### *Følgende kapitler i sin helhet*

- 41, 43, 44, 48

#### *Utdrag av følgende kapitler*

- Kap. 9 unntatt avsn. 9.5
- Kap. 40 unntatt Hierarchical Organization ... og første del av Fig. 40.5. Siste del av Fig. 40.5, (Exploring muscle tissue) og resten av Kap. 40 inngår i pensum
- Kap. 42 unntatt Tabell 42.1 og 42.2
- Kap. 49.1
- Kap. 50.1 tom. 50.4 og Cardiac muscle (s. 1187 11<sup>th</sup> ed.)

#### **I tillegg er følgende pensum:**

- Laboratorieøvelser (unntatt plantedelen i BIO 101) og beskrivelse av disse i labheftene
- Forelesninger og utleverte forelesningsnotater