

# Pensum BIF101 – Organismebiologi I (uten botanikk, med zoofysiologi)

## Felles med BIO 101:

*Reece, Urry, Cain, Wasserman, Ninorsky and Jackson: Biology 10th edition, Campell 2015*

- Kapittel 22, Phylogenetic reconstruction
- Unit 5 (kap 26, 27 (unntatt 27.2), 28, 31 – 34)

## *Dyreriket - en zoologisk reise*

Geir Kåre Totland og Andreas Steigen (vertebratdelen)

## *Labøvelser og forelesninger*

- Laboratorieøvelser og beskrivelse av disse i labheftene
- Forelesninger og utleverte forelesningsnotater

## Felles med BIO 104:

*Reece, Urry, Cain, Wasserman, Ninorsky and Jackson: Biology 10th edition, Campell 2015*

## *Følgende kapitler i sin helhet*

- 41, 43, 44, 48

## *Utdrag av følgende kapitler*

- 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)

## *Labøvelser og forelesninger*

- Laboratorieøvelser og beskrivelse av disse i labheftene
- Forelesninger og utleverte forelesningsnotater