

# Strukturbiologi TØ

## Table of contents

1 Semesterkalender ..... 1

Velkomst til øvelsessiderne for strukturbiologi. Brug sidebaren til at navigere mellem de enkelte øvelsessæt.

## 1 Semesterkalender

Week number	Lectures	Theoretical exercise	Reading material	Videos
1	—	TØ 01: I gang med PyMOL TØ 02: Introduktion til TØ	—	Introduktion to PyMOL
2	—	TØ 03: PyMOL scripting TØ 04: Proteinstruktur 1	—	—
3	—	TØ 05: Proteinstruktur 2 TØ 06: Nukleinsyrestruktur 1	—	—
4	—	TØ 07: Nukleinsyrestruktur 2 TØ 08: Evolution og bioinformatik	—	—
5	—	TØ 09: LØ forberedelse 1 TØ 10: LØ forberedelse 2	—	—
6	—	TØ 11: Binding og genkendelse TØ 12: Enzymmekanismer	—	—
7	—	TØ 13: Enzymregulering TØ 14: Strukturmetoder	—	—
8	—	TØ 15: AI og modellering TØ 16: Kulhydrater og glykosylering af proteiner	—	—

Week number	Lectures	Theoretical exercise	Reading material	Videos
9	—	TØ 17: Lipider og cellemembraner TØ 18: Membranpumper	—	—
10	—	TØ 19: Kanaler og porer TØ 20: Signaltransduktion	—	—
11	—	TØ 21: Eksamen-sopgaver TØ 22: Eksamensopgaver	—	—
12	—	TØ 23: Eksamen-sopgaver TØ 24: Eksamensopgaver	—	—