

# Anatomi

## Studiestart

Hvorfor skal vi lære anatomi?

## Læringsmål

- <https://kursuskatalog.au.dk/da/course/106736/Makroskopisk-anatomi>

## Pensum i Anatomi

- Grundbog og mundhuleatlas
- Hjælpebøger

## Blandet eLæring

- Kursus
- Undervisning
- Selvstudie / hjælpemidler (museum, opgavebank mv)
- Feedback

## Undervisning

- Plan
- Bøgpakke
- Hvad skal jeg læse?
- Undervisningssessioner (typer)
- Holdundervisninger
- Skelet note / Kranie note

## Selvstudie

- MC opgaver
- Anatomi slides
- Præparatkursus
- Ebog om nervesystem
- Videoer
- Podcasts
- Udtale

## Feed-back

- Kranie-workshop
- Præparatkurser / Hold-undervisning på Museum
- AnatomiCafe'er
- MC-opgaver
- Diagnostisk prøve
- Henvendelse på kontor/ Museum
- eMails

## Eksamen

- Skriftlig
  - MC opgaver
  - Spot/MC-opgaver + Essay opgaver

# LÆRINGSMÅL

Den studerende skal kunne

1. beskrive knogler herunder struktur, typer, de enkelte kranieknogler, kraniets form og hulrum, columna vertebralis og skelettet som helhed
2. beskrive ledtyper (ægte og uægte), særligt kæbeleddet og nakkeled samt leddenes bevægelser
3. beskrive muskeltyper, udspring og tilhæftning af hovedets og halsens muskler, samt deres virkning
4. beskrive kredsløbet, hjertet, karter, samt karforsyning og lymfedrænage i hoved og hals
5. redegøre for urinvejene, nyrerne, nyrefunktion og blære
6. redegøre for centralnervesystemets opbygning og funktion, herunder rygmarven, hjernestammen, hjernen, hinder og ventrikler, cerebellum, samt den funktionelle organisation af telencephalon, diencephalon med thalamus, de basale kerner, det limbiske system og ledningsbaner
7. beskrive perifere nervers udspring, forløb, innervation og trådkomponenter i det perifere nervesystems 12 hjernenerver, spinalnerver, nerveplexer, samt redegøre for det autonome nervesystem
8. redegøre for syns- og høreligevægts-organet
9. redegøre for fordøjelsessystemets lag, organer, kirtler, lever, milt og deres funktion
10. redegøre for luftvejene herunder næsehulens, strubens, luftrørets og lungernes opbygning og funktion
11. redegøre for embryologisk udvikling af kimlag, primitiv mundhule, ansigtet og kraniet redegøre for hovedets og halsens anatomi, herunder for mundhulens, ansigtets, læbernes, kindens, tungens, svælgets, næsehulens og strubens opbygning, lag og funktion ud fra regionære principper