



Kursplan för

# **Balansrubbningar: kliniska, diagnostiska och fysiopatologiska aspekter, 7.5 hp**

Balance Disorders: Clinical, Diagnostic and Physiopathological Aspects, 7.5 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2018.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT18 , HT20

Kurskod	2QA277
Kursens benämning	Balansrubbningar: kliniska, diagnostiska och fysiopatologiska aspekter
Hp	7.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Övriga ämnen
Nivå	Avancerad nivå, kursens fördjupning kan inte klassificeras
Betygsskala	Underkänd (U) eller godkänd (G)
Kursansvarig institution	Institutionen för klinisk vetenskap, intervention och teknik
Beslutande organ	Utbildningsnämnden CLINTEC
Datum för fastställande	2017-12-07
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2018

## **Särskild behörighet**

Minst 120 hp inom vilka det ska ingå en kandidat- eller yrkesexamen inom hälso- och sjukvård.

Alternativt socionom- eller specialpedagogexamen. Dessutom krävs Svenska B/Svenska 3 och Engelska A/Engelska 6 med lägst betyget godkänd/E.

## **Mål**

Kursen fokuserar på personer med yrsel- och balansrubbningar, såväl kliniska som diagnostiska och fysiopatologiska aspekter belyses under kursens gång. Det övergripande målet med kursen är att ge en fördjupad kunskap inom området balansstörningar.

Kursens lärandemål

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna:

- Identifiera och förklara de anatomiska och fysiologiska aspekterna av balanssystemet
- Förklara samspelet mellan olika sinnessystem i posturala kontrollen
- Visa kunskap om olika symtom, begrepp och diagnoser vid yrselproblematik
- Ange, föreslå och motivera behandlings- och rehabiliteringsformer

- Identifiera testbatteri för audiovestibulär utredning
- Kritisk granska och utvärdera vetenskaplig litteratur kring frågeställningar som rör patientkategorin inom yrsel- och balansstörningar, samt sammanfatta dessa till en rapport.

## Innehåll

Kursen fokuserar på personer med yrsel- och balansproblematik. Orsaker, testmetodik och behandlingsmöjligheter belyses genom föreläsningar, demonstration och seminarier. Kursen ger en teoretisk översikt och fördjupning avseende hur de posturala systemet fungerar. I kursen beskrivs såväl friska som patologiska tillstånd samt effekten på det psykiska välbefinnandet. Auditiva aspekter vid yrselsjukdomar berörs.

Översyn av grund- och klinisk forskning ingår.

## Arbetsformer

Föreläsningar, seminarier, demonstrationer och självstudier. Undervisning i litteratursökning i medicinska databaser ingår.

Kursansvarig bedömer om och i så fall hur frånvaro från obligatoriska utbildningsinslag kan tas igen. Innan studenten deltagit i de obligatoriska utbildningsinslagen eller tagit igen frånvaro i enlighet med kursansvarigs anvisningar kan inte studieresultaten slutrapporteras.

Frånvaro från ett obligatoriskt utbildningsinslag kan innebära att den studerande inte kan ta igen tillfället förrän nästa gång kursen ges

## Examination

En vetenskaplig litteraturstudie inom ett begränsat område kopplat till yrsel- och balansproblematik skall författas, baserad på vetenskapliga artiklar. Studien skall redovisas såväl muntligt som skriftligt. Vid den muntliga examinationen ingår opposition och försvar.

Student som ej är godkänd efter ordinarie examinationstillfälle har rätt att delta vid ytterligare fem examinationstillfällen. Om studenten genomfört sex underkända tentamina/prov ges inte något ytterligare examinationstillfälle. Som examinationstillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov.

## Övergångsbestämmelser

Examination kommer att tillhandahållas under en tid av två år efter en eventuell nedläggning av kursen. Examination kan ske enligt tidigare litteraturlista under en tid av ett år efter den tidpunkt då en förnyelse av litteraturlistan gjorts.

## Övriga föreskrifter

Kursutvärdering kommer att genomföras enligt de riktlinjer som är fastställda av Styrelsen för utbildning. Kursutvärdering genomförs dels genom en skriftlig utvärdering i slutet av kursen och dels genom muntligt kursforum minst en gång under kursen där studenterna kan framföra sina åsikter.

Undervisningsspråk: svenska.

## Litteratur och övriga läromedel

## Obligatorisk litteratur

### **Yrsel : ett tvärvetenskapligt perspektiv**

*Bergenius, Johan*

Lund : Studentlitteratur, 2000 - 158 s.

ISBN:978-91-44-00442-6 (5. tr.) LIBRIS-ID:8352612

[Sök i biblioteket](#)

*Magnusson, Måns*

### **Yrsel : yrselpraktika**

Lund : Draco läkemedel, 2000 - 86 s.

ISBN:91-86058-73-8 LIBRIS-ID:8380192

*Kompendium delas ut*

[Sök i biblioteket](#)

Vetenskapliga artiklar tillkommer

## ***Rekommenderad litteratur***

*Bronstein, Adolfo M.*

### **Oxford textbook of vertigo and imbalance**

Oxford : Oxford University Press, c2013. - xii, 354 pages

ISBN:9780199608997 LIBRIS-ID:16489530

[Sök i biblioteket](#)

### **Vertigo: Its Multisensory Syndromes**

LIBRIS-ID:14133598