

**KURSPLAN**

# **Åldrandets sjukdomar - prevention, diagnos, behandling och omvårdnad 7,5 högskolepoäng M7019H**

**Age-related diseases - prevention, diagnosis, treatment and nursing care**

**Kursplan antagna: Höst 2023 Lp 1 - Tills vidare**

**BESLUTSDATUM  
2023-02-14**

# Åldrandets sjukdomar - prevention, diagnos, behandling och omvårdnad 7,5 högskolepoäng M7019H

## Age-related diseases - prevention, diagnosis, treatment and nursing care

### Avancerad nivå, M7019H

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Avancerad nivå	A1F	U G VG	Medicinsk vetenskap	Medicin

## Behörighet

Kursen förutsätter dessutom kunskaper motsvarande:

O7092H Äldre personers hälsa och välbefinnande samt personcentrerat förhållningssätt, 7,5 Hp

## Urval

Urvalet grundas på 30-285 högskolepoäng

## Mål/Förväntat studieresultat

### *Kunskap och förståelse*

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- förklara det normala åldrandet ur ett fysiologiskt perspektiv och beskriva hur det påverkar individen i olika situationer.
- förstå konsekvenser av åldrandet hos personer med kronisk sjukdom och/eller funktionsnedsättning.
- förklara prevalens, etiologi, patofysiologi, symtomatologi, diagnostik, prevention, vård och behandling av vanligt förekommande sjukdomar hos äldre, samt de komplikationer som sjukdomarna och dess behandling kan ge.

### *Färdighet och förmågor*

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- värdera symptom vid kronisk sjukdom hos den äldre patienten och beskriva dess vård och behandling.
- utföra läkemedelsberäkningar utifrån given ordination samt beskriva iordningställande och argumentera för säker administrering.
- kritiskt granska och värdera forskningsresultat och rapporter relaterade till kunskapsområdet.

### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- värdera och kritiskt reflektera över betydelsen av jämställdhet och jämlikhet i relation till äldre personers hälsa och vård.

## Kursinnehåll

Kursen behandlar:

Fysiologiskt åldrande  
Kognitiv svikt och sjukdom  
Artros  
Bensår och trycksår  
Smärta  
Mag- och tarmkanalens sjukdomar  
Osteoporos  
Parkinsons sjukdom  
Psykisk ohälsa och psykisk sjukdom hos den äldre personen  
Urinvägarnas sjukdomar  
Yrsel, balans och fallrisk  
Kronisk sjukdom hos äldre  
Läkemedelsbehandling  
Läkemedelsberäkning och läkemedelshantering  
Jämställd och jämlik hälsa och vård  
Vetenskap och kritiskt förhållningssätt

## Genomförande

Kursens undervisningsspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidans på Luleå tekniska universitets hemsida.

Undervisning och lärande sker genom egna studier, föreläsningar, studieuppgifter och seminarier.

Undervisningsformerna varierar med egna studier, individuellt arbete eller samverkan i grupp, föreläsningar och seminarier. Olika arbetsformer stimulerar till aktivt kunskapssökande, gruppdiskussioner och reflektion. Studierna genomförs med hjälp av detaljerade mål och anvisningar som framgår av kursens studiehandledning. Studenten behöver ha tillgång till dator med webbkamera, mikrofon och internetuppkoppling med adekvat prestanda.

Deltagande i seminarier är obligatoriskt.

## Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

Kursen examineras med skriftliga tentamen, inlämning samt seminarium. Alternativa examinationsformer kan förekomma.

Betygskriterier anges i studiehandledningen.

## Otillåtna hjälpmedel vid prov och bedömning

Om en student, genom användande av otillåtna hjälpmedel, försöker vilseleda vid prov eller när en studieprestation ska bedömas, får disciplinära åtgärder vidtas.

Uttrycket "otillåtna hjälpmedel" betyder de hjälpmedel som lärare i förväg inte uppgett som tillåtna hjälpmedel och som kan vara till hjälp vid lösandet av examinationsuppgiften. Detta innebär att alla hjälpmedel som inte uppgetts som tillåtna är otillåtna.

## Övrigt

Kursen ges på avancerad nivå inom specialistsjuksköterskeprogrammet med inriktning mot vård av äldre. Studiehandledning finns i universitetets lärplattform.

## Övergångsbestämmelser

Utbildningsplanen gäller från höstterminen 2023 för de studenter som då antas till utbildningen. Utbildningsledare och ämnesansvariga beslutar om individuella studieplaner för studenter som antagits till tidigare utbildningsplan och efter studieuppehåll återupptar studierna enligt nuvarande utbildningsplan. Om en kurs har upphört att ges eller har genomgått större förändringar ska studenterna under första året efter det att förändringen har skett, erbjudas två tillfällen för examination och sedan en gång per år ytterligare 2 år, baserade på den kursplan som gällde vid registreringen.

## Kursgivare

Institutionen för hälsa, lärande och teknik

## Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Skriftlig tentamen I	U G VG	3	Obligatorisk	H23	
0002	Skriftlig tentamen II	U G VG	1	Obligatorisk	H23	
0003	Skriftlig tentamen III	U G#	0,5	Obligatorisk	H23	
0004	Skriftlig inlämning	U G#	0,5	Obligatorisk	H23	
0005	Seminarium I	U G#	2	Obligatorisk	H23	
0006	Seminarium II	U G#	0,5	Obligatorisk	H23	

## Kursplanen fastställd

av Anna Öqvist, huvudansvarig utbildningsledare vid Institutionen för hälsa, lärande och teknik 2023-02-14