

**KURSPLAN**

# **Medicinsk vetenskap: sjukdomslära inriktning mot vuxna och äldre 7,5 högskolepoäng M7014H**

**Medical Science: Pathophysiology in position to adults and old people**

**Kursplan antagna: Höst 2019 Lp 1 - Höst 2019 Lp 2**

**BESLUTSDATUM  
2019-06-25**

# Medicinsk vetenskap: sjukdomslära inriktning mot vuxna och äldre 7,5 högskolepoäng M7014H

## Medical Science: Pathophysiology in position to adults and old people

### Avancerad nivå, M7014H

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

## Behörighet

Sjuksköterskeutbildning om 180hp eller motsvarande

## Urval

## Examinator

Åsa Engström

## Mål/Förväntat studieresultat

Studenten skall efter avslutad kurs:

- Inhämtat fördjupade kunskaper i etiologi, patofysiologi, diagnostik och behandling av de vanligaste somatiska och psykiska sjukdomarna som aktualiseras inom primärvården.
- Kunna diagnostisera de sjukdomstillstånd som finns beskrivna i SOSFS 2001:16, för att kunna förskriva läkemedel på ett patientsäkert sätt.
- Veta sin egen och andras yrkesprofessioners roll i händelse av katastrofmedicinskt larm.
- Inhämtat fördjupade kunskaper i kvantitativa forskningsmetoder

## Kursinnehåll

Somatiska och psykiatriska sjukdomar hos vuxna och äldre speciellt:

- Hudsjukdomar
- Gynekologiska sjukdomar
- Munhålan och svalgets sjukdomar
- Ögon- öron- näs- och halssjukdomar
- Urologi
- Katastrofmedicin
- Kvantitativa metoder

## Genomförande

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

För att nå kunskapsmålen skall studenten självständigt och genom gruppsamverkan samt med stöd av litteraturen studera enligt de anvisningar som framgår av studiehandledningen. Som stöd för litteraturstudierna erbjuds studenten föreläsningmaterial via Fronter. Därtill erbjuds studenten övergripande föreläsningar på Campus Luleå och via distansöverbyggande teknik.

## 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.

För betyget godkänd krävs att studenten uppnått kursens mål genom följande examinations moment:

- Skriftlig tentamen, bland annat i form av primärvårds relaterade fallbeskrivningar
- Skriftlig tentamen i psykiatri
- Alternativa examinationsformer inom kvantitativ metod kan förekomma

Betygskriterier för G och VG anges i studiehandledningen.

## Övrigt

Kursen ges på avancerad nivå. Studiehandledning finns i kursrummet i Canvas.

## Överlappning

Kursen M7014H motsvarar kursen M7008H

## Litteratur. Gäller från Höst 2019 Lp 1

Allgulander, C. (senaste upplagan) Klinisk psykiatri. Lund: Studentlitteratur.

Hunskår, S. & Hovellius, B. & Andersson, C. (red.). (senaste upplagan). Allmänmedicin. Lund: Studentlitteratur.

Raadu, G. (red.) (senaste upplagan). Författningshandbok för personal inom hälso- och sjukvården. Stockholm: Liber AB.

Förteckning över referenslitteratur och artiklar lämnas ut vid kursstart.

## Kursgivare

Institutionen för hälsa, lärande och teknik

## Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Kvantitativ metod	U G#	0,5	Obligatorisk	H19	
0002	Skriftlig individuell tentamen i sjukdomslära	U G VG	5,5	Obligatorisk	H19	
0003	Digital individuell tentamen i psykiatri	U G VG	1,5	Obligatorisk	H19	

## Kursplanen fastställd

av Prefekt vid Institutionen för hälsovetenskap 2019-06-25