

GÖTEBORGS UNIVERSITET  
Institutionen för kliniska vetenskaper



---

**Introduktion till uroterapi: urinvägarnas och tarmens anatomi, fysiologi och patofysiologi**  
7,5 Högskolepoäng

---

Kod: VUR201  
Nivå inom studieordning: Avancerad nivå  
Ämnesgrupp: ME1 Medicin  
Huvudområde : Används ej  
Betygsskala: UG Tvågradig skala

Kursens moduler

Skriftlig individuell tentamen, 6,0 Högskolepoäng
Seminarium, 1,0 Högskolepoäng
Individuell skriftlig reflektionsuppgift, 0,5 Högskolepoäng

---

**Beslutsfattare**

KLV Institutionen för kliniska vetenskaper

**Beslutsdatum**

2024-11-21

**Ikraftträdandedatum**

2024-12-02

**Gäller från termin**

Vårterminen 2025

## Diarienummer (Format: GU 20XX/XXXX)

GU 2024/403

### Inplacering

Kursen ges som uppdragsutbildning.

Kursen ingår i ett kurspaket i uroterapi om 40 hp.

### Behörighetskrav

För tillträde till kursen krävs yrkesexamen om minst 180 högskolepoäng inom omvårdnad, fysioterapi eller medicin. Godkänd kurs engelska A / Engelska 5 eller motsvarande.

### Innehåll

Uroterapins historia och utveckling

Professionell förståelse för arbetsfältet och rollen som uroterapeut

Njurarna, urinvägarna och tarmens embryologi, anatomi, fysiologi och patofysiologi

Infektionsförsvar i urinvägarna

Bäckenbottens uppbyggnad och funktion

Missbildningar och neurogena skador av blås- och tarmfunktion i alla åldrar

Funktionella blås- och tarmdysfunktioner

Utveckling av blås- och tarmkontroll

### Mål

Efter godkänd kurs ska deltagaren kunna:

#### *Kunskap och förståelse*

- Beskriva den embryonala utvecklingen av urinvägarna och tarmen samt de missbildningar som kan uppstå
- Beskriva och förklara njurarnas, urinvägarnas, tarmens samt bäckenbottens anatomi och fysiologi
- Beskriva och förklara olika patofysiologiska tillstånd i njurar, urinvägar, tarm samt bäckenbotten
- Redogöra för infektionsförsvaret i urinvägarna

#### *Färdigheter och förmåga*

- Tolka anatomiska och fysiologiska förändringar i njurar, urinvägar och hur de kan påverka den enskilda patienten i alla åldrar
- Tillämpa kunskaper för att beskriva funktionell respektive neurogen blås- och tarmfunktion

#### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- Reflektera över innebörden av uroterapi som blivande arbetsfält
- Tillämpa kunskaper för att reflektera över hur blås- och tarmfunktion förändras genom livet från spädbarn till äldre och förändringens konsekvenser för den enskilda patienten

### Hållbarhetsmärkning

IH Ingen hållbarhetsmärkning.

## **Former för undervisning**

Undervisningen i kursen består av föreläsningar, grupparbeten, seminarier och självstudier.

*Undervisningsspråk:* svenska

Enstaka föreläsningar kan ske på engelska och/eller digitalt.

## **Examinationsformer**

Kursen examineras genom en individuell skriftlig tentamen, ett gruppseminarium samt en individuell skriftlig reflektionsuppgift.

Frånvaro vid obligatoriskt moment kan kompenseras med alternativ uppgift enligt anvisning från examinator.

## **Betyg**

På kursen ges något av betygen Godkänd (G) och Underkänd (U).

## **Kursvärdering**

I kursen ingår kursutvärdering. Denna ska vara vägledande för genomförandet av pågående kurs samt för utvecklingen av kommande kurser.

## **Övriga föreskrifter**

Kursen ges som distansutbildning på halvfart.  
En undervisningsvecka är förlagd i Göteborg.