



Kursplan för

# **Katastrofer, hälsokriser och smittsamma och icke smittsamma sjukdomar, samt epidemier, 3 hp**

Disasters, health crises and communicable and non-communicable diseases, as well as epidemic outbreaks, 3 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2025.

Kurskod	9K9008
Kursens benämning	Katastrofer, hälsokriser och smittsamma och icke smittsamma sjukdomar, samt epidemier
Hp	3 hp
Utbildningsform	Uppdragsutbildning (högskolepoäng)
Huvudområde	Hälsoinsatser vid katastrofer
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för global folkhälsa
Beslutande organ	Utbildningsnämnden GPH
Datum för fastställande	2024-09-24
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2025

## **Särskild behörighet**

Legitimerad sjukvårdspersonal och annan hälsopersonal med relevant bakgrund.

## **Mål**

Kursens syfte är att ge deltagaren en övergripande förståelse för den globala sjukdomsbördan av smittsamma och icke-smittsamma sjukdomar, samt skador och utrusta dem med verktyg att vid i hälsokriser och katastrofer planera för etiskt förankrade hälsoinsatser, med fokus på internationella humanitära insatser.

Deltagaren ska vid slutet av kursen kunna:

- beskriva den globala bördan av de vanligaste smittsamma sjukdomarna, överföring, sårbarhet, klinisk manifestation och hantering
- beskriva den globala bördan av de vanligaste icke-smittsamma sjukdomarna, och strategier för hantering av dessa i katastrofer och hälsokriser
- beskriva den globala bördan av skador, och strategier för hantering av dessa i katastrofer och

hälsokriser

- bedöma hälsostrategier som minskar morbiditet och mortalitet och planera hälsofrämjande program
- planera för optimal hälso- och sjukvård utifrån sjukdomsbörda och begränsade resurser med ett etiskt förhållningssätt
- argumentera för de viktigaste komponenterna för kontroll av smittsamma sjukdomar och respons vid sjukdomsutbrott

## Innehåll

- Den globala hälsosituationen- smittsamma sjukdomar och epidemiska utbrott
- Vanliga smittsamma sjukdomar, inklusive lunginflammation, diarrésjukdomar, malaria, tuberkulos och dess hantering
- Principer för kontroll av smittsamma sjukdomar, inklusive immuniseringsprogram och andra globala strategier
- Det internationella hälsoreglementet (IHR) och strategier vid epidemier
- Rationell användning av antibiotika och andra läkemedel
- Infektionsprevention
- Akut omhändertagande av allvarligt infektionssjuk
- Icke smittsamma sjukdomar (NCDs) global sjukdomsbörda och trender
- Strategier för hantering av NCDs i katastrofer och hälsokriser
- Mental hälsa och psykologisk första hjälpen i katastrofer och hälsokriser
- Skador, global börda, kirurgi, intensivvård och rehabilitering, den globala situationen

## Arbetsformer

Kursen ges under två veckor, där hälften av kursen består av web-baserade distansstudier, samt ett avslutande projektarbete, och den andra hälften av kursen av interaktiva campusdagar, inklusive övningar på ett kliniskt träningscenter (KTC).

## Examination

Kursen examineras genom ett projektarbete enskilt eller i grupp. I arbeten som görs i grupp kommer varje gruppmedlems insats att bedömas.

Deltagaren erhåller ett slutbetyg Godkänd (G), eller Underkänd (U).

I kursen ingår obligatoriska utbildningsinslag. För att bli godkänd krävs också deltagande på dessa. Examinatorn bedömer om och i så fall hur frånvaro från obligatoriska utbildningsinslag kan tas igen. Innan deltagaren varit med på obligatoriska utbildningsinslag eller tagit igen frånvaro i enlighet med examinatorns anvisningar kan inte studieresultaten slutrapporteras. Frånvaro från obligatoriska utbildningsinslag kan innebära att den deltagaren inte kan ta igen tillfället förrän nästa gång kursen ges.

Begränsning av antal provtillfällen

Kursen ges som uppdragsutbildning och antalet möjliga om-examinationer vid underkänt resultat regleras i avtal.

## Övergångsbestämmelser

Kursen är en uppdragsutbildning och övergångsbestämmelser regleras i avtal.

## Övriga föreskrifter

Kursutvärdering kommer att genomföras enligt de riktlinjer som är fastställda av Kommittén för

utbildning på grundnivå och avancerad nivå.

Kursen ges på engelska.

## Litteratur och övriga läromedel

Ytterligare material, samt referenslitteratur tillkommer under kursens gång

**WHO (2013) Pocket book of Hospital care for children: Guidelines for the management of common illnesses with limited resources, 2nd edition:**

WHO, 2013

**Essential drugs: Practical guidelines:**

Medecins Sans Frontieres, 2016

**Health in Humanitarian Emergencies : Principles and Practice for Public Health and Healthcare Practitioners**

*Townes, David*

Cambridge : Cambridge University Press, 2018 - 1 online resource (504 pages)

ISBN:9781107477261 LIBRIS-ID:nxptc9rxl8xz7jq8

URL: [Table of contents / Abstracts](#)

[Sök i biblioteket](#)

*Jacobsen*

**Introduction to Global Health**

Jones and Bartlett Learning, 2018

LIBRIS-ID:22540864

**Clinical guidelines: Diagnosis and treatment manual for curative programmes in hospitals and dispensaries**

Medecins Sans Frontieres, 2023

URL: [Länk](#)

**Essential drugs: Practical guidelines:**

Médecins Sans Frontières, 2023

URL: [Länk](#)

*Connolly, M. A.*

**Communicable disease control in emergencies : a field manual**

Geneva : World Health Organization, c2005. - vii, 295 p.

ISBN:92-4-154616-6 LIBRIS-ID:10160940

[Sök i biblioteket](#)