



Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap
Institutionen för medicin och optometri

4XN026 Artificiell intelligens inom vård och omsorg – mänskliga rättigheter och etiska principer, 2,5 högskolepoäng

Artificial intelligence in health and social care – human rights and ethical principles, 2.5 credits

Huvudområde

Hälsoinformatik
Rättsvetenskap

Ämnesgrupp

Övrigt inom medicin

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd 2025-01-13.
Kursplanen gäller från och med hösttermin 2025.

Förkunskaper

90 högskolepoäng samt Svenska 3 och Engelska 6

Mål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- analysera principer för mänskliga rättigheter och etiska principer i relation till hälsorättigheter ur ett europeiskt perspektiv, med fokus på de utmaningar som

uppstår vid användningen av artificiell intelligens inom vård och omsorg;

Färdighet och förmåga

- identifiera relevanta instrument för mänskliga rättigheter och etiska aspekter och deras tillämpning inom vård och omsorg i samband med artificiell intelligens;

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- argumentera för etiska principer som behöver respekteras vid användning av artificiell intelligens inom vård och omsorg.

Innehåll

- Mänskliga rättigheter och etiska principer vid användning av artificiell intelligens inom vård och omsorg ur ett globalt perspektiv med särskilt fokus på det europeiska perspektivet
- Instrument och interaktioner för mänskliga rättigheter och etiska aspekter avseende artificiell intelligens inom vård och omsorg

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar och seminarium. En obligatorisk övningsuppgift ingår. Undervisningen sker helt på distans med hjälp av verktyg för digital undervisning. Undervisningsmoment på engelska kan förekomma.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Kursen examineras genom en individuell skriftlig uppgift. Betyg ges enligt skalan U/G/VG, där bedömningskriterierna framgår av studiehandledningen.

Omexamination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

I det fall student med funktionsnedsättning har rätt till särskilt pedagogiskt stöd beslutar examinator om anpassad eller alternativ examination.

Kursvärdering

Kursvärdering genomförs under kursen eller i nära anslutning till kursens avslutning. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle ska senast vid kursstart informeras om föregående kursvärderingsresultat och genomförda förändringar i kursen.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Vetenskapliga artiklar, rapporter och kursens egna dokument, ca 50 sidor.

Ytterligare litteratur tillkommer i form av lagar, domar, officiella dokument eller liknande, ca 50 sidor.