

Genetikens historia i Sverige

History of Genetics in Sweden

7.5 hp

Fristående kurs

751G43

Gäller från: 2023 VT

Fastställd av	Huvudområde	
Filosofiska fakultetens nämnd för kurs- och utbildningsplaner	Historia	
Fastställandedatum	Utbildningsnivå	Fördjupningsnivå
2022-06-07	Grundnivå	G1N
Reviderad av	Utbildningsområde	
	Humanistiska området	
Revideringsdatum	Ämnesgrupp	
	Historia	
Gavs första gången	Gavs sista gången	
VT 2023		
Institution	Ersätts av	
Institutionen för kultur och samhälle		

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet på grundnivå

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna:

- redogöra för några medicinhistoriska perspektiv på utvecklingen av medicinsk och klinisk genetik
- använda historievetenskapliga begrepp för att förklara utveckling inom svensk medicinsk genetik och dess tillämpning genetisk rådgivning
- reflektera kring samhälleliga normer och värderingar som påverkat medicinsk vetenskap och dess tillämpningar i relation till aspekter av genus, mångfald, och funktionshinder

Kursinnehåll

I kursen behandlas, i internationell jämförelse, hur svensk och klinisk genetik under perioden 1950-1980 på olika sätt tog avstånd från och tydligt distanserade sig från eugeniken, det fält där tidiga genetiska kunskaper om ärftlighet använts. Samtidigt fortsatte flera frågeställningar som sysselsatt forskare med eugenisk inriktning att vara vetenskapligt och kliniskt intressanta inom medicinsk och klinisk genetik. Övergripande teman i kursen är hur samhälleliga normer och värderingar påverkat vetenskap, och vilka konsekvenser vetenskapliga tillämpningar lett till för olika grupper med avseende på faktorer som mångfald, genus och funktionshinder.

Undervisnings- och arbetsformer

Undervisningen sker på distans utan fysiska träffar.

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier och grupparbete. Utöver detta ska den studerande utöva självstudier.

Examination

Kursen examineras genom:

- aktivt deltagande i seminarier och grupparbete, betygsskala: UG
- individuella skriftliga reflektioner, betygsskala: UG
- individuell skriftlig tentamen, betygsskala: UV

För Godkänt slutbetyg krävs Godkänt på samtliga moment. För Väl godkänt krävs dessutom Väl godkänt på den individuella skriftliga tentamen.

Detaljerad information återfinns i studiehandledningen.

Om det finns särskilda skäl, och om det med hänsyn till det obligatoriska momentets karaktär är möjligt, får examinator besluta att ersätta det obligatoriska momentet med en annan likvärdig uppgift.

Om LiU: s koordinator för studenter med funktionsnedsättning har beviljat en student rätt till anpassad examination vid salstentamen har studenten rätt till det.

Om koordinatören har gett studenten en rekommendation om anpassad examination eller alternativ examinationsform, får examinator besluta om detta om examinator bedömer det möjligt utifrån kursens mål.

Examinator får också besluta om anpassad examination eller alternativ examinationsform om examinator bedömer att det finns synnerliga skäl och examinator bedömer det möjligt utifrån kursens mål.

Studerande, vars examination underkänts två gånger på kursen eller del av kursen, har rätt att begära en annan examinator vid förnyat examinationstillfälle.

Den som godkänts i prov får ej delta i förnyat prov för högre betyg.

Betygsskala

Tregradig skala, U, G, VG

Övrig information

Planering och genomförande av kurs ska utgå från kursplanens formuleringar. Den kursvärdering som ska ingå i varje kurs ska därför behandla frågan om hur kursen överensstämmer med kursplanen.

Kursen bedrivs på ett sådant sätt att likvärdiga villkor råder med avseende på kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning och ålder.

Om det föreligger synnerliga skäl får rektor i särskilt beslut ange förutsättningarna för, och delegera rätten att besluta om, tillfälliga avsteg från denna kursplan.

Om undervisnings- och examinationsspråk:

Undervisningsspråk visas på respektive kurstillfälle på fliken "Översikt".
Examinationsspråk relaterar till undervisningsspråk enligt nedan:

- Om undervisningsspråk är "Svenska" kan kursen ges i sin helhet på svenska eller helt eller delvis på engelska. Examinationsspråk är svenska, men delar av examinationen kan ske på engelska.
- Om undervisningsspråk är "Engelska" ges kursen i sin helhet på engelska. Examinationsspråk är engelska.
- Om undervisningsspråk är "Svenska/Engelska" ges kursen i sin helhet på engelska om studenter utan tidigare kunskap i svenska språket deltar. Examinationsspråk följer undervisningsspråk.