



Forum GIMIICum, National Research School

Gastrointestinalkanalens patologi, 1,5 högskolepoäng

Forskarutbildningsnivå

Inledning

Kursen är en del av den nationella forskarskolan Forum GIMIICum (Gastro-Intestinal Mucosal Inflammation and Infection Centre).

Lärandemål

Efter avslutad kurs förväntas forskarstuderanden kunna:

Kunskap och förståelse

- Jämföra och förklara gastrointestinalkanalens patologi för en fördjupad förståelse för olika sjukdomstillstånd i gastrointestinalkanalen och dess associerade organ.
- Ge exempel på och förklara "good clinical practice" vid interventionsstudier av patologiska tillstånd inom gastrointestinalkanalen
- Förklara och diskutera antibiotika-användning ur ett globalt perspektiv med gastrointestinalt fokus

Färdighet och förmåga

- Analysera och motivera styrkor och svagheter hos viktiga laboratoriemetoder som används vid forskningsprojekt avseende gastrointestinalkanalens patologi
- Presentera och konstruktivt diskutera vetenskapligt resultat avseende gastrointestinal patologi
- Aktivt leda vetenskaplig session inom det gastrointestinala vetenskapsområdet, inklusive presentation av föreläsare, tidsplanering och aktivt ledande av efterföljande diskussion med egna frågor
- Ge exempel på och sammanfatta aktuella forskningsresultat inom gastrointestinalkanalens patologi

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- Argumentera för valda metoder vid forskningsprojekt avseende gastrointestinalkanalens patologi
- Värdera och argumentera för forskningsresultat gentemot kollegor inom ämnesområdet gastrointestinalkanalens patologi eller inom närliggande ämnesområden genom att kritiskt granska vetenskapliga forskningsresultat och motivera egna ståndpunkter

Innehåll

Kursen innehåller dels en del som ges specifikt för kursdeltagarna, dels en del som ges i samarbete med Svensk Gastroenterologisk Förenings årliga vetenskapliga möte (Gastrodagarna).

Pedagogiska metoder

Den pedagogiska metod och filosofi som används är problembaserat lärande (PBL). PBL innebär att forskarstuderandens delaktighet i lärandet är i fokus. Forskarstuderanden tar eget ansvar för att bedöma vad han/hon behöver lära sig, genom att analysera och hantera situationer som har anknytning till ämnesområdet. Forskarstuderanden söker kunskap, sovrar, tillämpar och värderar denna, samt utvärderar sitt eget lärande. Att kunna söka och värdera ny kunskap och ompröva tidigare kunskap är viktigt under kursen.

Kursen ges på ett sådant sätt att både mäns och kvinnors erfarenheter och kunskaper synliggörs och utvecklas.

Examination

Skriftlig och/eller muntlig examination i enlighet med lärandemålen.

Student äger rätt till byte av examinator efter att ha underkänts två gånger på samma examination, om det praktiskt möjligt. En sådan begäran ställs till institutionen och ska vara skriftlig.

Antagning

Antagen till utbildning på forskarnivå.

Behöriga är forskarstuderande antagna till Forum GIMIICum

Deltagande av andra studenter än ovan är bara möjligt om det finns färre sökande från ovanstående grupp än antalet tillgängliga platser.

Betyg

Godkänd eller Underkänd.

Kursvärdering

Kursvärdering ska pröva om kursmålen uppnåtts.

Intyg

På forskarstuderandens begäran kan kursbevis utfärdas av kursansvarig.

Kurslitteratur

Kursgivaren kommer att tillhandahålla en förteckning över relevant litteratur före kursstart.

Övrigt

Om kursen dras tillbaka eller är föremål för stora förändringar enligt denna kursplan erbjuds normalt minst tre examinationstillfällen inom ett år, ett av dem i nära samband med det första tillfället.

Kursen ges i normala fall på engelska.

Benämning på kursen, 1,5 högskolepoäng

Organisatör: Institutionen för Klinisk och Experimentell Medicin och forskarskolan *Forum GIMIICum*

Diarienummer

LiU-2014-00213

Kurskod

8FO0082

Nivå

Forskarnivå

Klassning

Medicine

Giltig fr.o.m.

Vår/Höst 2014

Reviderad fr.o.m.

(201x-xx-xx)

Fastställd av Forsknings- och forskarutbildningsnämnden, FUN 2014-05-05 på uppdrag av Fakultetsstyrelsen vid Hälsouniversitetet (FSM).