



INSTITUTIONEN FÖR MEDICIN

MED011 Ischemisk hjärtsjukdom, 7,5 högskolepoäng

Ischemic heart disease, 7.5 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för medicin 2018-06-18 och senast reviderad 2022-05-03. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2022-08-29, höstterminen 2022.

Utbildningsområde: Medicinskt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för medicin

Inplacering

Kursen kan ingå i följande program: 1) Specialistsjuksköterskeprogrammet med inriktning mot hjärtsjukvård (V2HSV)

Huvudområde

Medicin

Fördjupning

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Förkunskapskrav

För antagning till kursen krävs nordisk legitimation som sjuksköterska, avlagd kandidatexamen i något av vårdvetenskapens huvudområden eller motsvarande, ett års yrkeslivserfarenhet som sjuksköterska, därutöver krävs språkkunskaper motsvarande Svenska B och Engelska A alternativt Svenska 3 och Engelska 6 på gymnasienivå eller motsvarande.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- Redogöra för normal hjärtfysiologi och patofysiologiska förändringar vid ischemisk hjärtsjukdom.
- Redogöra för etiologi, epidemiologi, diagnostik samt sjuklighet och prognos vid ischemisk hjärtsjukdom
- Klargöra relevansen av behandlingsalternativ vid ischemisk hjärtsjukdom
- Identifiera omvårdnadsbehov och redogöra för avancerade vårdhandlingar vid ischemisk hjärtsjukdom
- Beskriva och värdera avancerade vårdhandlingar/behandlingsalternativ i livets slutskede vid ischemisk hjärtsjukdom

Färdigheter och förmåga

- Tillämpa kunskap om fysiologiska och patofysiologiska förändringar för att bedöma patientens tillstånd och vårdbehov vid ischemisk hjärtsjukdom
- Planera, utföra och utvärdera behandlingsstrategier och dess effekter vid ischemisk hjärtsjukdom
- Leda, planera, genomföra och utvärdera personcentrerade vårdhandlingar om stöd för patienten lärande och egenvård vid ischemisk hjärtsjukdom
- Självständigt och därtill tillsammans med patient och närstående hantera komplexa vårdbehov hos patienter med ischemisk hjärtsjukdom

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- Identifiera och värdera symtom och kliniska tecken vid ischemisk hjärtsjukdom.
- Reflektera över hur attityder och värderingar relaterat till ålder, kön, etnicitet, utbildningsnivå och social status kan påverka patientens/närståendes upplevelse av att leva med ischemisk hjärtsjukdom.
- Reflektera över det multidisciplinära teamets betydelse för att tillvarata patientens resurser vid vård och behandling.
- Utvärdera patientsäkerheten vid olika typer av vårdhandlingar/behandlingsalternativ.
- Värdera erfarenhetsbaserad och vetenskaplig kunskap som grund för evidensbaserad vård och behandling.

Innehåll

- Ischemisk hjärtsjukdom
- Hjärtfysiologi och patofysiologi
- Etiologi och epidemiologi
- Symtom och kliniska tecken vid ischemisk hjärtsjukdom
- Prehospital vård
- Diagnostik
- Komplikationer till hjärtinfarkt

- Prevention och rehabilitering
- Medicinsk, invasiv och kirurgisk behandling
- Behandlingsprinciper och avancerade vårdåtgärder
- Etik och prioriteringar
- Personcentrerat och hälsofrämjande förhållningssätt

Former för undervisning

Föreläsningar. Seminarier

Undervisningsspråk: svenska

Former för bedömning

Examination sker i form av:

- en skriftlig individuell tentamen,
- en skriftlig individuell (alternativt i grupp) inlämningsuppgift,*
- en skriftlig individuell hemtentamen, samt
- ett obligatoriskt moment i form av en individuell (alternativt i grupp) muntlig presentation vid ett seminarium.

* Student kan ges möjlighet att komplettera skriftlig inlämningsuppgift.

Frånvaro från det obligatoriska momentet (seminariet) kan ersättas med en alternativ uppgift (en extra skriftlig inlämningsuppgift) efter anvisning från kursansvarig lärare.

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinator inför nästa examinationstillfälle, bör sådan begäran inlämnas skriftligt till institutionen och ska bifallas om det inte finns särskilda skäl däremot (HF 6 kap, 22 §).

Om student fått rekommendation från Göteborgs universitet om särskilt stöd kan examinator, i det fall det är förenligt med kursens mål och förutsatt att inte orimliga resurser krävs, besluta att ge studenten en anpassad examination eller alternativ examinationsform.

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändring ska student garanteras minst tre examinationstillfällen (inklusive ordinarie examinationstillfälle) under en tid av minst ett år, dock som längst två år efter det att kursen upphört/förändrats.

Betyg

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

Kursvärdering

Kursutvärdering sker digitalt via Göteborgs universitets lärplattform Canvas. Kursansvarig lärare sammanställer analys av kursutvärdering och ger förslag till utveckling av kursen. Analys och förslag återkopplas till studenterna och publiceras på lärplattformen.