

Kursplan

Kardiologi 15 högskolepoäng, Grundnivå 2

Cardiology 15 Credits*, First Cycle Level 2

Lärandemål

.

Delkurser

1. Kardiologi, 10, högskolepoäng

Efter avslutad delkurs ska den studerande kunna:

- redogöra för hjärtats anatomi, fysiologi, epidemiologi och riskfaktorer för kardiovaskulär sjukdom,
- redogöra för kardiovaskulära sjukdomar vad gäller diagnostik och behandlingar såväl farmakologisk som kirurgisk behandling,
- redogöra för rehabilitering och prevention för kardiovaskulära sjukdomar,
- redogöra för kunskaper avseende patient- och anhörigundervisning,
- utföra enklare EKG-tolkning,
- visa förståelse för några statistiska begrepp i samband forskning inom hjärt- och kärlområdet.

2. Litteraturoversikt kardiologisk omvårdnad, 4,5 högskolepoäng

Efter avslutad delkurs ska den studerande kunna

- identifiera, analysera och reflektera över tillämpningen av den individanpassade specifika omvårdnaden vid kranskärlssjukdom och akut hjärtsvikt,
- formulera syfte och frågeställningar inom kardiologisk omvårdnad samt motivera deras kliniska betydelse,
- söka och värdera vetenskaplig litteratur inom kunskapsområdet.

Innehåll

Kursen innehåller två delkurser.

Delkurser

1. Kardiologi, 10, högskolepoäng

I delkursen studeras hjärtats anatomi och fysiologi, epidemiologi och riskfaktorer för hjärtkärlsjukdom. Kardiovaskulära sjukdomar samt diagnostik och behandlingar såväl farmakologiskt som operativt bearbetas. Vidare behandlas rehabilitering och prevention samt undervisning av patienter och anhöriga. EKG-tolkning, statistik och kliniska prövningar ingår också.

2. Litteraturoversikt kardiologisk omvårdnad, 4,5 högskolepoäng

I delkursen ingår planering, aktivt sökande och värdering av kunskap, genomförande och försvar av fördjupningsarbete med relevans inom kardiologisk omvårdnad. Vidare ingår träning i skriftlig och muntlig framställning samt kritisk granskning av annan students fördjupningsarbete.

Examinationsformer

Delkurs 1 examineras genom skriftlig enskild salstentamen.

Delkurs 2. examineras genom skriftlig och muntlig redovisning och försvar av det egna fördjupningsarbetet samt opponentskap av annan students arbete vid ett seminarium.

Arbetsformer

Föreläsningar, litteraturstudier och obligatoriska seminarier.

Betyg

Som betygsskala används U–G.

Betygsrapportering:

- Kardiologi, 10,5 hp
- Litteraturoversikt kardiologisk omvårdnad, 4,5 hp

Förkunskapskrav

Sjuksköterskeexamen, biomedicinsk analytikerexamen eller motsv

Övrigt

Kursen motsvarar MC1028.

Summary in English

Module 1. Cardiology, 10.5 credits

Module 1 covers the anatomy of the heart and physiology, epidemiology and risk factors for cardiovascular disease. Cardiovascular disease, diagnoses and treatments, both pharmacologically and operationally, are examined. Furthermore, the course looks at rehabilitation and prevention, as well as education of patients and families. ECG interpretation and statistical and clinical trials are also covered.

Module 2. Literature Review Cardiology, 4.5 credits

Module 2 covers planning, active searching and evaluation of knowledge, implementation and defence of the literature review with relevance for cardiac care. It also includes training in written and oral communication skills and critical review of another student's project.

Ämnestillhörighet:

Medicinsk vetenskap

Ämnesgrupp:

Medicin

Utbildningsområde:

Medicinska området, 100%

Kursen kan ingå i följande huvudområde(n):

1. Ej huvudområde

Fördjupningsbeteckning för respektive huvudområde:

1. G2F

Fastställd:

Fastställd 2015-02-12

Kursplanen gäller fr.o.m. 2015-08-31