



HL101U Att hantera medicinsk teknik 7,5 hp

Handling Medical Devices

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

Fastställande

Kursplan för HL101U gäller från och med HT15

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

För deltagande krävs anställning inom Stockholms läns landsting med gymnasiekompetens och kunskaper motsvarande minst undersköterskeutbildning med praktisk erfarenhet av vård.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter fullgjord kurs ska deltagaren kunna:

- Redogöra för och förstå de regler som inom sjukvården gäller för medicintekniska produkter
- Avgöra om en medicinteknisk produkt uppfyller krav för att användas
- Beskriva hur man systematiskt kan arbeta för säker och lämplig användning av medicintekniska produkter
- Identifiera och analysera risker med medicintekniska produkter på den egna kliniken
- Förklara medicintekniska metoder som används för diagnostik och terapi
- Presentera kurserfarenheter för kollegor

Kursinnehåll

Kursen är webbaserad med tre mötestillfällen. Den är indelad i fem delmoment:

- Patientsäkerhet & vårdhygien
- Teknik & IT i vården
- Ledningssystem & organisation
- Riskhantering
- Regler & Bestämmelser

Kursupplägg

Kursen har ett antal obligatoriska inlämningar, varav vissa görs individuellt medan andra görs i grupp.

Kursdeltagarna examineras även genom en nätbaserad tenta med flervalfrågor. Erfarenheterna från kursen redovisas slutligen på den egna arbetsplatsen.

Förutom 3 kursträffar i Flemingsberg är kursen webbaserad genom lärplattformen Ping Pong (Bild). Den går på kvartsfart under 20 veckor, och motsvarar därmed fem veckors heltidsstudier. Det huvudsakliga arbetet görs individuellt men vissa moment sker gruppvis.

Kurslitteratur

Jacobson, B. & Öberg, P.Å. (2003) Teknik i praktisk sjukvård.

Examination

- RED1 - Redovisningar, 7,5 hp, betygsskala: P, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

Krav för slutbetyg är godkända inlämningar, tentamen och närvaro på kursträffarna.

Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.