



INSTITUTIONEN FÖR VÅRDVETENSKAP OCH HÄLSA

RAU220 Komplexa radiologiska interventioner i hybridmiljö, 7,5 högskolepoäng

Complex radiological interventions in hybrid environments, 7.5 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för vårdvetenskap och hälsa 2022-02-03 och senast reviderad 2022-02-25. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2022-08-29, höstterminen 2022.

Utbildningsområde: Vård 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för vårdvetenskap och hälsa

Inplacering

Kursen ges som uppdragsutbildning.

Huvudområde

Omvårdnad

Radiografi

Fördjupning

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

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

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs svensk eller nordisk legitimation som röntgensjuksköterska

Har genomgått kursen kursen RAUI20 Vård vid radiologiska interventioner 7,5 hp eller motsvarande.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska deltagaren kunna:

Kunskap och förståelse

- Förklara olika medicinska tillstånd och behandlingsmetoder vid interventioner
- Redogöra för aktuella ingrepp och vilka förberedelser som krävs för att ingreppet ska kunna genomföras
- Visa förmågan att ansvara för aseptik och infektionsförebyggande åtgärder vid interventioner
- Redogöra för principer i utveckling av förbättringsarbete

Färdigheter och förmåga

- Genomföra och motivera säker positionering och materialhantering utifrån ett hållbarhetsperspektiv
- Identifiera risker och vidta adekvata säkerhetsåtgärder i samband med behandlingar med angiografisk utrustning
- Utföra avancerad omvårdnadstekniska åtgärder med beaktande av patientens integritet och säkerhet
- Tillämpa ett aseptiskt förhållningssätt och aseptisk teknik vid hantering av instrument och sterilt operationsmaterial samt förebygga smittspridning
- Identifiera samt planera ett förbättringsarbete inom radiologisk intervention

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- Värdera betydelsen av likabehandling och personcentrerat förhållningssätt i samband med komplexa vårdsituationer
- Reflektera över betydelsen av ett aseptiskt förhållningssätt vid interventioner
- Reflektera över etiska aspekter och hållbar utveckling
- Kritiskt värdera vetenskaplig kunskap utifrån ett evidensbaserat perspektiv i relation till komplexa situationer inom interventioner

Innehåll

Kursen bygger på modifierad casemetodik med utgångspunkt i ett antal kliniska patientfall aktuella utifrån följande områden: Buk-och kärlintervention, neurointervention samt intervention vid trauma. Kursen avslutas med en inlämningsuppgift i rapportform och simulering av aktuella patientfall samt posterpresentation av aktuellt förbättringsarbete.

Topografisk anatomi

Behandlingsmetoder
Periradiografisk omvårdnad vid komplexa situationer
Vårdhygien, Aseptik och aseptiskt förhållningssätt
Säker vård
Förbättringskunskap
Hållbar utveckling
Ergonomi
Aktuell forskning

Delkurser

- 1. Delkurs 1: Casemetodik** (*Case Methodology*), 5 hp
Betygsskala: Godkänd (G) och Underkänd (U)
- 2. Delkurs 2: Förbättringskunskap** (*Improvement Knowledge*), 2,5 hp
Betygsskala: Godkänd (G) och Underkänd (U)

Former för undervisning

Undervisning sker genom:

Föreläsning,
Självstudier,
Verksamhetsintegrerat lärande (VIL),
Färdighetsträning,
Seminarium,
Workshop.

Undervisningsspråk: engelska och svenska

Former för bedömning

Examination sker genom:

Delkurs 1: Skriftlig individuell inlämningsuppgift med muntlig presentation, 5 hp*

Delkurs 2: Skriftlig inlämningsuppgift i grupp med muntlig presentation, 2,5 hp*

*Möjlighet att komplettera inlämnad uppgift

Betyg

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

Kursvärdering

Kursvärdering sker skriftligt samt muntligt i dialog med studenterna. Resultatet och eventuella förändringar i kursens upplägg ska förmedlas både till de deltagare som genomförde värderingen och till de som ska påbörja kursen.