



INSTITUTIONEN FÖR VÅRDVETENSKAP OCH HÄLSA

OM6040 Njurmedicinska sjukdomar, dialysbehandling och njurmedicinsk omvårdnad, 22,5 högskolepoäng

Nephrology, Dialysis Treatment and Renal Nursing Care, 22.5 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för vårdvetenskap och hälsa 2015-04-13 och senast reviderad 2020-12-10. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2021-08-30, höstterminen 2021.

Utbildningsområde: Vård 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för vårdvetenskap och hälsa

Inplacering

Kursen ges som uppdragsutbildning.

Huvudområde

Omvårdnad

Fördjupning

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

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs grundläggande behörighet för högskolestudier samt sjuksköterskeexamen om 180 poäng i eller motsvarande.

Lärandemål

Kursen består av:

Delkurs 1: Njurfysiologi, njursjukdomar och njursviktbehandling (12,5 hp)

Delkurs 2 : Specifik njurmedicinsk omvårdnad (10 hp)

Kunskap och förståelse

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

Delkurs 1:*Kunskaper och förståelse*

- redogöra för fördjupad kunskap om njurarnas och urinvägarnas fysiologi och patofysiologi
- redogöra för etiologi och epidemiologi vid olika njursjukdomar
- redogöra för symtom och tecken, diagnostik, komplikationer och konsekvenser vid olika former av njursvikt och njursjukdomar
- redogöra för fördjupade kunskaper om medicinska och kirurgiska behandlingsformer vid njursvikt och njursjukdomar

Delkurs 2:*Kunskaper och förståelse*

- förklara patientens symtom och tecken och dess konsekvenser vid kronisk njursvikt
- beskriva omvårdnadsåtgärder för att lindra lidande och stödja patienter med akut njursvikt
- redogöra för kostens betydelse som behandlingsform vid avancerad njursvikt
- redogöra för vikten av att bibehålla rörlighet och muskelmassa för ett ökat välbefinnande vid avancerad/terminal njursvikt
- klargöra indikationer för njurtransplantation och sjuksköterskans möjlighet att motivera och stödja patienten under väntetiden

Färdigheter och förmåga

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

Delkurs 1:*Färdigheter och förmåga*

- rådgöra för hur progressen vid njursvikt kan förebyggas
- integrera och använda kunskap för att bedöma komplexa vårdsituationer vid olika former av njursvikt och njursjukdomar
- tillämpa principer för peritoneal- och hemodialysbehandling samt annan extra korpreal behandling.
- identifiera, beskriva, åtgärda eller rapportera komplikationer vid peritoneal- och hemodialysbehandling samt annan extra korpreal behandling.
- tillämpa principer för att säkra medicinskteknisk säkerhet vid hemodialysbehandling samt annan extra korpreal behandling.
- beakta ansvarsförhållande och säkerhetsaspekter vid peritoneal- och hemodialysbehandling i hemmet

Delkurs 2:*Färdigheter och förmåga*

- genomföra specifika omvårdnadsåtgärder för att lindra lidande och stödja patienter med kronisk njursvikt
- bedöma och tillämpa symtomlindring för att öka patientens empowerment och välbefinnande
- ge stödjande samtal, råd och undervisning för att ge förutsättningar för njursviktpatienten och dennes närstående att bemästra livssituationen och befrämja egenvård samt följsamhet till behandlingar
- identifiera problemområden inom njurmedicinsk omvårdnad och självständigt planera, genomföra, dokumentera och granska förslag till vårdprogram, kvalitetsutveckling och/eller förändringsarbete

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

Delkurs 1:*Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- reflektera över komplexiteten för patienten vid kronisk njursvikt relaterat till genus, ålder och etnicitet
- kritiskt värdera och reflektera kring evidensbaserad kunskap om behandlingsformer vid njursvikt och njursjukdomar
- kritiskt granska och reflektera över lokala, nationella och internationella styrdokument inom njursjukvården
- reflektera över ekonomiska resurser och prioriteringar inom kronisk njursviktsbehandling, dialysbehandling och njurtransplantation ur ett etiskt perspektiv och utifrån hållbar utveckling

Delkurs 2:*Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- kritiskt granska och använda evidensbaserad kunskap inom njurmedicinsk omvårdnad
- identifiera och reflektera över etiska ställningstagande och dilemma inom njursviktsvården
- reflektera över hur kronisk njursvikt påverkar patientens livskvalitet samt hur genus, ålder och kultur kan påverka upplevelsen av hälsa och ohälsa
- reflektera över patienters och närståendes sårbarhet i relation till vårdmiljön
- värdera och analysera vetenskapliga publikationer för att medverka till förbättrings- och kvalitetsutvecklingen inom njursjukvård

- reflektera över hur information, undervisning och vårdteamet påverkar vården och livskvaliteten hos njursviktpatienten

Innehåll

Delkurs 1: Njurfysiologi , njursjukdomar och njursviktbehandling

Njurarnas och urinvägarnas fysiologi och patofysiologi

Njurfunktionsundersökningar

Akut njursvikt

Kronisk njursvikt

Njursjukdomar

Preservation av njurfunktion

Barnnefrologi

Behandlingsformer vid avancerad/terminal njursvikt såsom, farmakologisk- och dialysbehandling eller annan extra korporeal behandling.

Njurtransplantation och levande njurdonation

Hygienaspekter vid peritoneal- och hemodialysbehandling eller annan extra korporeal behandling

Delkurs 2: Specifik njurmedicinsk omvårdnad (7.5hp)

Specifik njurmedicinsk omvårdnad

Symtomlindring vid avancerad njursvikt

Kost och nutrition

Fysioterapi

Palliativ omvårdnad vid terminal njursvikt

Patientens lärande och pedagogiska metoder

Följsamhet och förhållningssätt till livssituation vid kronisk njursvikt

Stöd till egenvård

Kvalitetsutveckling

Etik och omvårdnad

Former för undervisning

Undervisning sker genom:

föreläsningar
självstudier
arbete i grupp
obligatoriska seminarier
workshop

Undervisningsspråk: svenska

Former för bedömning**Delkurs 1:**

Individuell hemtentamen (7,5 hp)

*Muntlig examination: Accessvård (2,5 hp)

*Muntlig examination: Njurmedicinska sjukdomar (2,5 hp)

Delkurs 2:

Projektarbete inom njurmedicinsk omvårdnad (7,5 hp)

*Muntlig examination: Symtom och tecken (2,5 hp)

Examinationer märkta med * kan kompletteras.

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

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

Betyg

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

Kursvärdering

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

Övrigt

Nätbaserad och campusbaserad undervisning

En förutsättning för kursens genomförande är dator med tillgång till internetuppkoppling, kapacitet för mottagande av filmade inslag och webbkamera.

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska deltagaren i normalfallet garanteras tillgång till minst tre provtillfällen (inklusive ordinarie provtillfälle) med utgångspunkt i kursens tidigare uppläggning.