



INSTITUTIONEN FÖR VÅRDVETENSKAP OCH HÄLSA

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

Nephrology, Dialysis Treatment and Renal Nursing Care, 22.5 higher education credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för vårdvetenskap och hälsa 2015-04-13 att gälla från och med 2015-08-31, höstterminen 2015.

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.

Mål

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

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

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- reflektera över komplexiteten för patienten vid både akut- och kronisk njursvikt relaterat till genus, ålder och etnicitet
- kritiskt värdera och reflektera kring evidensbaserad kunskap om behandlingsformer vid njursvikt och njursjukdomar

Delkurs 2)

Kunskap och förståelse

- redogöra för fördjupade kunskaper om medicinska och kirurgiska behandlingsformer vid njursvikt och njursjukdomar

Färdigheter och förmåga

- 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 peritoneal- och hemodialysbehandling samt annan extra korpreal behandling.
- beakta ansvarsförhållande och säkerhetsaspekter vid peritoneal- och hemodialysbehandling samt annan extra korpreal behandling.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- 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, dialysbehandlingar och njurtransplantation ur ett etiskt perspektiv och utifrån hållbar utveckling

Delkurs 3)

Kunskaper och förståelse

- förklara patientens symtom och tecken och dess konsekvenser vid kronisk njursvikt
- beskriva olika kriteorier och copingstrategier för att lindra lidande och stödja patienter med akut- och kronisk 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

- 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
- arbeta för att förebygga non-adherence
- identifiera problemområden inom njurmedicinsk omvårdnad och självständigt planera, genomföra, dokumentera och granska förslag till vårdprogram, kvalitetsutveckling och/eller förändringsarbete

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 psykosociala situation och välbefinnande 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 och Njursjukdomar (7.5hp), Nephrology and kidney diseases**

Njurarnas och urinvägarnas fysiologi och patofysiologi

Njurfunktionsundersökningar

Metabola- och vätskebalansrubbningar vid njursvikt

Kalciummetabolism

Akut och kronisk njursvikt

Glomerulonefrit och systemsjukdomar

Tubulointerstitiella sjukdomar

Diabetesnefropati

Hypertoni och njurartärstenos

Preventiv nefrologi

Delkurs 2. Konservativ och Aktiv njursviktsbehandling (7.5hp)

Preservation av njurfunktion

Barnnefrologi

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

Njurtransplantation och levande njurdonation

Medicinskteknisk säkerhet vid dialysbehandling och principer för vattenrening

Hygienaspekter vid peritoneal- och hemodialysbehandling eller annan extra korporeal behandling

Delkurs 3. Specifik njurmedicinsk omvårdnad (7.5hp)

Specific Renal Nursing

Symtomlindring vid avancerad njursvikt/terminal

Kost och nutritionsbehandling

Fysioterapi

Palliativ omvårdnad vid terminal njursvikt

Patientens lärande och pedagogiska metoder

Adherence och förhållningssätt till livssituation vid kronisk njursvikt

Empowerment vid avancerad/terminal njursvikt

Existentiella frågor och krisreaktioner i samband med akut- och kronisk njursvikt

Kvalitetsutveckling av omvårdnad vid avancerad/terminal njursvikt

Vårdetik vid avancerad/terminal njursvikt

Former för undervisning

Föreläsningar, självstudier, arbete i grupp, obligatoriska seminarier, workshop, produktion av vetenskaplig poster med handledningstillfällen

Undervisningsspråk: svenska

Former för bedömning

Examination sker på kurs 1 och 2 i form av en skriftlig individuell hemtentamen baserad på patientfall. Examination på kurs 3 sker i form av projektarbete inom vårdvetenskap som redovisas i posterform med en posterutställning. Presentation av grupparbete examineras i seminarieform.

Studenten har rätt till byte av examinator efter att ha underkänts två gånger på samma examination, om det är praktiskt möjligt. En sådan begäran ställs till institutionen och ska vara skriftlig. Antal provtillfällen är begränsade till fem.

Betyg

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

Kursvärdering

Kursvärdering sker skriftligt och muntligt i dialog med studenterna. Kursansvarig lärare sammanställer analys av kursvärdering och ger förslag till utveckling av kursen. Analys och förslag återkopplas till studenterna och publiceras på Göteborgs universitets lärplattform, GUL.

Övrigt

En läraaktivitet är obligatorisk i de fall då lärandemålet ifråga inte kan uppfyllas på annat sätt än genom aktiv närvaro. Student som av olika anledningar inte kunnat närvara vid obligatoriska moment ska ges möjlighet att delta i ett sådant obligatoriskt moment så snart det är möjligt.