

T5 VFU temadag NME: Njurmedicin

Kl. 08.15-10.50 samling i helklass i Wilandersalen i M-huset.

Därefter deltagande i kvartsklasser.

Kvartsklassen som börjar kl. 11.00 behöver komma omklädda till introduktionen.

För gruppindelning se dokument på Blackboard och för datum och tider se [Kronox-schema](#).

Syfte:

Redogöra för patofysiologin vid kronisk njursvikt bland annat genom beskrivning av hur rubbningarna korrigeras.

Presentera analyserna urinsticka, urinsediment, urinelfores samt njurfunktionsundersökningen inklusive iohexolclearance.

Innehåll:

Delta i sköterskemottagning med patienter med njursvikt eller i hemo- alternativt peritonealdialys. Föredragning av de väsentliga avvikelserna hos de presenterade patienterna samt redogörelse för principerna vid behandling med dialys

Sammanfattning med presentation av njurfunktionsundersökningar samt möjlighet till frågor.

Förberedelser:

Inga förberedelser behövs men det finns möjlighet att orientera sig översiktligt i boken "Njursjukdom, teori och klinik" Clyne/Rippe Studentlitteratur, Kapitel "Undersökningsmetoder" samt "Peritonealdialys" och "Hemodialys".

Anknytning till lärandemål: "Kunskap och förståelse"

Förklara patogenes och patofysiologi vid vanliga sjukdomar/sjukdomstillstånd i urinvägarna (S4)

- vanliga ärftliga sjukdomar i njurarna (polycystisk njursjukdom)
- vanligaste glomerulära och tubulointerstitiella sjukdomar i njurarna, renovaskulär sjukdom, nefrotiskt syndrom
- akut njursvikt

Redogöra för patogenes och patofysiologi vid mindre vanliga, men allvarliga sjukdomar/sjukdomstillstånd i urinvägarna (S3)

- njursjukdom sekundär till systemsjukdomar

Redogöra för laborietester av blod, urin och feces vid bedömning av digestionsorganen, urinvägarna och de endokrina organen (S3)

- njurfunktionsmätning med kreatinin, cystatin-C, clearancemätningar, U-osmolalitet samt användning av urinstickor och sedimentanalys inom urinvägsdiagnostik