

E-learning inom njurmedicin

**FLC**

Fresenius Learning Center



**FRESENIUS  
MEDICAL CARE**



**För mer information var god kontakta**

Annika Ralston  
Utbildningsansvarig  
Fresenius Medical Care  
[annika.ralston@fmc-ag.com](mailto:annika.ralston@fmc-ag.com)  
Telefon 08-594 77 637  
Mobil 073-707 76 37



## FLC e-learning inom njurmedicin

Fresenius Learning Center erbjuder alla som arbetar inom njursjukvård en möjlighet till utbildning på ett lättillgängligt och kostnadseffektivt sätt.

### Utbildning när du vill och var du vill

Det enda du behöver för att ta del av en kurs är en dator med internetuppkoppling och ett lösenord. Detta innebär att kursen kan genomföras när du vill och var du vill.

### Utbildning som ger kvalitetssäkring

Fresenius Learning Center erbjuder individuell utveckling för den anställde, men också en fantastisk möjlighet att för dig som chef kvalitetssäkra utbildningsnivån på hela avdelningen. Du säkerställer att alla får samma kunskap och med hjälp av rapporter från FLC kan du följa hur utbildningsnivån på just din avdelning ser ut. Bredden på utbildningarna gör att det finns kurser på olika nivåer för all personal, både grund- och vidareutbildningar.

### Utbildning som är kostnadseffektiv

Tänk dig att hela personalen på avdelningen behöver utbildas. Vad innebär det för produktionsbortfall, kostnader för utbildning, lokaler, resor och lärare? Med hjälp av FLC slipper du en del av dessa kostnader. Du behöver heller inte skicka iväg alla på en och samma utbildning. Istället kan du erbjuda dina anställda en individuell utbildningsplan där ni tillsammans planerar in utbildningstid när den bäst passar för både verksamheten och den enskilde.

Välkommen att läsa mer om vårt kursutbud!

## Våra kurser

Här presenterar vi en del av vårt aktuella kursutbud. Ett utbud som vi kontinuerligt arbetar för att utöka och som uppdateras regelbundet. På FLC är kurserna indelade i olika kataloger utifrån sitt innehåll: Peritonealdialys, Hemodialys, Generella ämnen och Konferenser.

### Peritonealdialys



#### Peritonealdialys

Kursen Peritonealdialys erbjuder teoretisk kunskap om behandlingen. Kursen är uppdelad i ett flertal moduler som belyser olika delar av behandlingen. Varje modul kan studeras separat, men för att få full förståelse för peritonealdialys ska hela kursen inklusive testerna genomföras.

Exempel på moduler är dialysteori och lösningar, PD-katetern, påsbyte och APD med olika system, vätskebalans och nutrition samt potentiella problem och hur behandlingen kontrolleras.



#### PD för dig – en kurs för dina PD patienter

Kursen PD för dig vänder sig till patienter som påbörjat sin träning för peritonealdialys. Du som PD sjuksköterska erbjuds här en helt ny möjlighet att utbilda dina patienter. Kursen innehåller flera korta moduler som ger teoretisk kunskap om PD och som ska kompletteras med praktisk träning. Varje modul avslutas med frågor som är lämpliga att diskutera med PD sjuksköterskan.



#### Nordic Scientific PD Meeting

Detta är en videoinspelning från det nordiska vetenskapliga PD mötet som arrangerades av Fresenius Medical Care Sverige med fokus på vätskekontroll. Talarna under mötet var välkända nationella och internationella föreläsare. På FLC finns nu möjlighet att ta del inspelningar av de flesta presentationer. Några presentationer innehåller ännu inte publicerade forskningsresultat och ingår därför inte i inspelningen.

## Hemodialys



### 5008 Hemodialyssystem

Denna interaktiva kurs om 5008 Hemodialyssystem kompletterar praktisk utbildning på kliniken. Kursmodulerna är utformade för att användas före den praktiska utbildningen, eller för att fräscha upp kunskap hos mer erfaren personal. Modulerna går igenom dialysmaskinens funktioner, felsökning och larmhantering på ett säkert och stimulerande sätt.



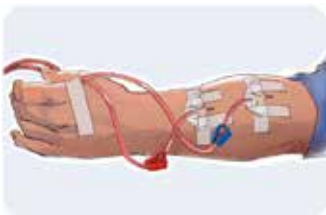
### HD Bas

Kursen innehåller ett flertal olika moduler som tillsammans ger en grundläggande och omfattande kunskapsbas för personal som arbetar med hemodialyspatienter. Kursen är lämplig både om man arbetar med dialys och om man tar hand om patienten i andra sammanhang t ex på vårdavdelningar.



### OCM

OCM är en option till dialyssystemet 5008 som gör det möjligt att kontinuerligt övervaka dialysdosen hos varje patient. Kursen i OCM inleds med en genomgång av standardmetoder för mätning av dialysdosen. Den fortsätter med att ge teoretisk kunskap och praktisk vägledning om OCM optionen.



### Kärlaccess

I kursen om kärlaccesser beskrivs de tre vanligaste typerna av kärlaccesser och internationella riktlinjer presenteras. Kursen berör såväl hur accesser skapas som bedömning, förberedelser och kanylering av olika typer av kärlaccesser. Ett avsnitt om komplikationer finns för varje accesstyp.



### Nutrition för HD patienten

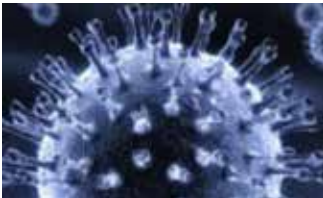
Kursen syftar till att ge kunskap om såväl näringsrekommendationer som hur dessa kan anpassas till den enskilda patienten, hur man kan arbeta preventivt samt ger förslag på åtgärder om malnutrition har uppstått.

## Generella ämnen



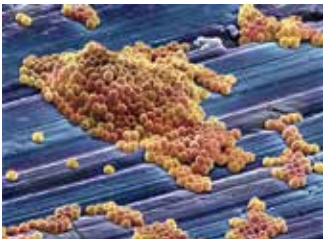
### Handhygien

En god handhygien är viktig vid allt arbete inom njursjukvården och att all personal har kunskaper om hur handhygien utförs på ett korrekt sätt är nödvändigt för att hålla en god standard på vården. Kursen lär ut varför och hur en god handhygien utförs. Den innehåller också videosekvenser som ger tydliga exempel på olika situationer där bakterier kan överföras.



### Blodburna virus

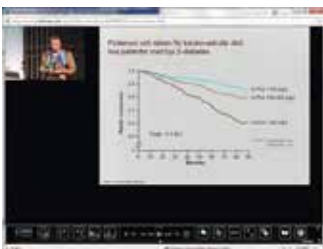
Kursen om blodburna virus ger grundkunskaper om olika typer av virala Hepatiter och om HIV samt om deras roll vid dialys. Man får en förklaring till serologiska bedömningar och vägledning i att tolka resultat.



### MRSA

Kursen i MRSA ger baskunskaper om Methicillin Resistent Staphylococcus Aureus med utgångspunkt från rutinmässig dialysbehandling. Efter avslutad kurs har man fått kunskap om epidemiologiska fakta, möjliga symptom som MRSA kan inducera samt tänkbara smittvägar för MRSA.

## Konferenser



### Videoinspelningar från aktuella konferenser

I katalogen konferenser samlas videoinspelningar från aktuella konferenser. Inspelningarna visar föreläsaren samtidigt som man kan och följa det som sägs med hjälp av Powerpointbilder.

Exempel på inspelade presentationer är:

Maria Svensson; diabetes och njurar, Sara Lundström; riktlinjer för nutritionsbehandling vid hemodialys, Francisco Maduell; The catalonian ESHOL Study – High volume haemofiltration reduces mortality in dialysis patients.

## Allmän information

### Grund- och vidareutbildningar inom hemodialys, peritonealdialys och allmän njurmedicin

FLC erbjuder e-learning inom njurmedicin:

- När ni vill och var ni vill
- För all personal på olika nivåer

Med hjälp av FLC kan ni:

- Kvalitetssäkra utbildningen
- Minska era utbildningskostnader

## Tester

De flesta kurser avslutas med ett test, som kan upprepas tills du når det resultat som krävs för att bli godkänd. Resultatet av testet kan sedan skrivas ut och för att t ex användas som diskussionsunderlag tillsammans med din handledare.

## Certifieringar

Efter genomgången kurs och godkänt resultat för testerna kan du skriva ut ett certifikat som intygar att du blivit godkänd på utbildningen.

## Prova FLC kostnadsfritt

Vill du veta mer om FLC och få möjlighet att prova på systemet? På våra prova-på tillfällen går du tillsammans med en FLC instruktör igenom hur systemet fungerar och hur kurserna är uppbyggda. Möjlighet finns även att efter avslutad prova-på omgång fortsätta att testa en demoversion av FLC under en begränsad tid. Låter detta intressant? Ta då kontakt med din Fresenius Medical Care representant eller med Annika Ralston utbildningsansvarig så får du mera information.





**FRESENIUS  
MEDICAL CARE**

Fresenius Medical Care Sverige AB  
Box 548 · 192 05 Sollentuna · [www.fmc-ag.se](http://www.fmc-ag.se)