

Kursets navn:

Diabetes mellitus, adipositas og dyslipidæmi

Formål:

Kursets formål er at opnå de veldefinerede kompetencer for kendskab til teori og klinisk praksis inden for de metaboliske tilstande ved diabetes mellitus, adipositas og dyslipidæmi herunder en systematisk gennemgang af de grundliggende principper i nyere diagnostiske metoder og rationelle behandlingsprincipper, der er beskrevet i målbeskrivelsen for hoveduddannelsen i Intern Medicin : Endokrinologi.

Kursets indhold:

Det endokrinologiske specialeområde indeholder en række kliniske problemstillinger hvortil er knyttet velbeskrevne kliniske patient-præsentationer og objektive kliniske fund. Specialet er tillige baseret på parakliniske diagnostiske undersøgelser, biokemisk baserede funktionsundersøgelser og biokemiske tests for behandlingskontrol. Kurset gennemgår i en samlet klinisk kontekst disse problemstillinger gennem nedenstående sygdomsmanifestationer/delemner jvfr. målbeskrivelsen:

- DM type 1
- DM type 2
- MODY
- Gestationel diabetes
- Diabetes og graviditet
- Sendiabetiske komplikationer
- Dyslipidæmiske tilstande
- Adipositas
- Det metaboliske syndrom

Mål der skal opnås i løbet af kurset:

- Angive relevante kliniske oplysninger fra anamnese og klinisk objektiv vurdering ved udredning af diabetes mellitus, dyslipidæmi og adipositas.
- Angive en rationel og ressourcebevist handlingsplan for behandling samt klinisk og paraklinisk kontrol ved diabetes mellitus, dyslipidæmi og adipositas:
 - Udredning og initial behandling af nykonstateret diabetes
 - Behandling med insulin incl. behandling med insulinpumpe
 - Behandling med perorale antidiabetika
 - Behandling med GLP-1 analoger
 - Justering af dysreguleret type-1 diabetes
 - Justering af dysreguleret type-2 diabetes
 - Kontrol af sendiabetiske komplikationer og evt. henvisning til relevant samarbejdspartner

Udredning og behandling af dyslipidæmi

Udredning af adipositas

Behandling af adipositas, herunder diætetiske tiltag, medikamentel behandling og kirurgisk intervention.

- Angive relevant brug af parakliniske undersøgelsesmetoder ved diabetes mellitus, dyslipidæmi og adipositas samt metabolisk syndrom, herunder røntgen, ultralyd, scintigrafi og evt. øvrige billeddiagnostiske metoder
- Informerer patienten med diabetes mellitus, dyslipidæmi og adipositas om fund og rationale bag behandlingsmuligheder i relation til ovenstående sygdomsmanifestationer. Indgå i patientundervisning ved patientskole.
- Opretholde faglig sparring og samarbejde med øvrige aktører i et diabetesteam.

Undervisningsmetoder:

Teoretiske oplæg, case-metodik samt gruppebaserede diskussioner. Kursisterne forventes at indgå i aktiv dialog med undervisere og medkursister. Kursisterne præsenterer medbragte cases.

Kursusmateriale:

Udleveres vederlagsfrit ved kurset.

Forberedelse:

Kursisterne forbereder og medbringer en eller flere kliniske problemstillinger / egne cases til præsentation på kursets første dag med henblik på at illustrere de læringsmål og den kliniske kontekst, der er indeholdt i kurset.

Evaluering af kursisternes grad af målopfyldelse:

Ved en aktiv deltagelse under kurset kan det samlede kursus godkendes som tilfredsstillende gennemført. Fravær under kurset må ikke overstige 10% af undervisningstiden. Der afholdes præ- og posttest. Posttest skal have mere end 50 % rigtige svar for kursusgodkendelse.

Kursisternes evaluering af kurset og feed-back:

Kursisterne vil ved kursets afslutning blive bedt om at udfylde et evalueringsskema, som omfatter evaluering af form og indhold af de enkelte delemner/lektioner/øvelser. På baggrund af de indkomne evalueringer samt den under kurset givne feed-back til underviserne vil hovedkursusleder, delkursusledere og staben af undervisere justere kursets indhold og undervisningsform.

Kursets varighed og organisation:

Kurset har en samlet varighed på 4 hele kursusdage modsvarende 28 timer og er opdelt i 2 moduler af 2 dage. Kurset afvikles som externatkursus og er landsdækkende for alle yngre læger i hoveduddannelsen til speciallæge i Intern Medicin : Endokrinologi. Dansk Endokrinologisk Selskab organiserer gennem hovedkursuslederen og delkursusledere de enkelte kursers praktiske afvikling og kurset afvikles periodisk med ca. 1½-2 års intervaller og vil på skift blive afholdt i de tre uddannelsesregioner (Nord, Syd eller Øst).

Der vil blive anvist mulighed for at aftale overnatning til statens takster, idet opmærksomheden henledes på, at det er den enkelte kursists ansættelsessted, der indestår for udgifterne til overnatning og/eller transport.

Kursets placering i speciallægeuddannelsen:

Kurset bør gennemføres midt eller sidst i speciallægeuddannelsen. Dette kursus afholdes i foråret og henvender sig primært til yngre læger der forventer at færdiggøre speciallægeuddannelsen i eller .

Ansøgningsprocedure og ansøgningsfrist:

Kurset i er programsat således:
Kurset afvikles på

Ansøgningsfrist for kurset er

Ansøgning om optagelse på kurset fremsendes til
Kursussekretariatet:
Center for Medicinsk Uddannelse
Aarhus Universitet
des@medu.au.dk

Undervisere på kurset:

Meddeles i det detaljerede kursusprogram, som udsendes senere.

Kursusleder:

***Hovedkursusleder for de specialespecifikke kurser i
speciallægeuddannelsen i Intern Medicin : Endokrinologi***

Overlæge dr. med, lektor

Flemming S Nielsen

Medicinsk afdeling O, endokrinologisk sektion

Herlev Hospital

Ringvejen 75

2730 Herlev

Flemming.steen.nielsen@regionh.dk

Tlf. direkte 3868 9531