

Komplementsystemet – biologisk funktion och klinisk diagnostik

En 4-dagars kurs den 5-8 oktober 2009 om komplement arrangerad av Lennart Truedsson och Lillemor Skattum vid Inst. för Laboratoriemedicin i Lund, avd. MIG, Lunds Universitet.

Målgrupp

I första hand ST-läkare, men också specialistläkare inom laboratoriemedicinska och kliniska specialiteter där analyser av komplement utförs eller där sjukdomar som involverar komplement handläggs och i andra hand biomedicinare och andra som arbetar med forskning rörande komplementsystemet på doktorandnivå.

Kursinnehåll

Kursen avser att ge fördjupad kunskap om komplementsystemets biologiska funktioner och om laboriediagnostiken. Följande områden ingår: Komplementsystemets uppbyggnad, aktivering och reglering. Komplementsystemets funktioner i försvar mot infektioner och vid immunologiska, speciellt autoimmuna sjukdomar. Interaktioner mellan mikroorganismer och komplementsystemet. Polymorfism hos komplementproteiner. Genetiska och förvärvade komplementbristtillstånd. Autoantikroppar mot komplementproteiner. Komplement vid reumatiska sjukdomar och njursjukdomar. Laboriemetoder för komplementdiagnostik beskrivs: Metoder för screening av komplementbrist och för mätning av komplementfunktion. Påvisande av komplementaktivering. Kvantifiering av komplementproteiner. Tolkning av analysresultat.

Kursens uppläggning

Kursen ges som en föreläsningsserie. Laboriediagnostik övas också genom demonstrationer och diskuteras med hjälp av fallbeskrivningar.

Tid och plats

Kursen börjar med lunch måndagen den 5/10 och slutar vid lunchtid torsdagen den 8/10 2009. Kursen äger rum i lokaler vid Klinisk immunologi, Klinisk immunologi & Transfusionsmedicin, Sölvegatan 23, Lund.

Kursavgift

2 500 kr inkl. moms. Kursavgiften betalas in till Lunds Universitet bg 5051-4728 med angivande av "Komplementkurs Truedsson" senast den 15/9.

OBS! Ange ditt namn vid betalning.

Kursanmälan

Anmälan görs senast den 11/9 (3 veckor före kursstart) till Lillemor Skattum via e-post lillemor.skattum@skane.se. Maximalt 25 deltagare kommer att antas för kursen varav 15 platser är reserverade för läkare under utbildning, i övrigt gäller att plats ges i ordning efter inskickad anmälan ("först till kvarn").

Ytterligare upplysningar

Denna kurs gavs senast som en IPULS-godkänd kurs i november 2008 och avsikten är att kursen igen ska bli granskad av IPULS så snart alla föreläsare är klara.

Vid ev. frågor kontakta Lennart Truedsson, tel 046-173294 eller Lillemor Skattum, tel 046-173978.