

Komplementsystemet - biologisk funktion och klinisk diagnostik

Kursen ges vid Lunds Universitet, Inst. för Laboratoriemedicin i Lund, avd MIG. Föreläsningar äger rum i centralblocket, Skånes universitetssjukhus i Lund, föreläsningssal 5 (6-8 december) respektive 4 (9 december).

Tisdag 6 december 2016

09.30 – 10.00	Registrering och kaffe	
10.00 – 10.30	Introduktion, presentation av case och diagnostiskt prov	Lillemor Skattum, Åsa Johansson
10.30 – 12.00	Komplementsystemet – historik, komponenter, aktiveringsvägar	Lennart Truedsson
	<i>Lunch</i>	
13.00 – 14.00	Komplementsystemet – struktur, funktion	Lillemor Skattum
14.00 – 15.00	Lektinvägen	Peter Garred
	<i>Kaffe</i>	
15.15 – 16.00	Lektinvägen	Peter Garred
16.00 – 17.00	Genetiskt betingade komplementbrister	Lennart Truedsson

Onsdag 7 december 2016

08.30 – 09.30	Reglering av komplementaktivering	Anna Blom
	<i>Kaffe</i>	
10.00 – 10.45	Komplement, apoptos och NETs	Anna Blom
10.45 – 11.30	Hur mikroorganismer kan undvika attack av komplementsystemet	Inga-Maria Frick
11.30 – 12.15	Komplementets roll i infektionsförsvar, vaccination vid komplementbrist	Göran Jönsson
	<i>Lunch</i>	
13.15 – 14.00	Förvärvad komplementbrist	Lillemor Skattum
14.00 – 14.30	C3NeF och andra autoantikroppar mot komplementproteiner	Lillemor Skattum
	<i>Kaffe</i>	
15.00 – 16.30	Njursjukdomar med komplementrubbnig	Diana Karpman
16.30 – 17.00	Komplementsystemet vid vaskulit	Sophie Ohlsson

Komplementsystemet - biologisk funktion och klinisk diagnostik

Torsdag 8 december 2016

08.30 – 09.15	Hereditärt angioödem	Nicholas Brodzki
	<i>Kaffe</i>	
09.45 – 11.15	Komplementsystemet vid inflammation och infektionsförsvar	Tom Eirik Mollnes
11.15 – 12.00	Laboratorieanalyser av komplementsystemet	Birgitta Gullstrand
	<i>Lunch</i>	
13.00 – 13.45	Komplement och reumatisk bindvävssjukdom – patogenetiska och kliniska aspekter	Anders Bengtsson
13.45 – 14.00	Detektion av lektinvägsaktivering	Bo Nilsson, Kristina Nilsson-Ekdahl
14.00 – 14.45	Komplementsystemets betydelse vid transplantation och vid användning av biomaterial	Bo Nilsson
14.45 – 15.15	Terapeutisk modulering av komplement	Kristina Nilsson-Ekdahl
	<i>Kaffe</i>	
15.45 – 17.00	Demonstration av analysmetoder	Åsa Johansson, Lillemor Skattum, Anci Verlemyr, Christina Hansson
19.00	<i>Kursmiddag</i>	

Fredag 9 december 2016

08.30 – 10.30	Arbete med case	Åsa Johansson
	<i>Kaffe</i>	
10.45 – 11.15	Genomgång av diagnostiska prov	Åsa Johansson, Lillemor Skattum
11.15 - 12.00	Kursvärdering, avslutning och reservtid	Åsa Johansson, Lillemor Skattum