

**DSTH-Blødningskursus den 20.-22. november 2019  
på Hotel Scandic, Jacob Gade, Vejle**

Kursusledere: Anne-Mette Hvas og Jannie Dalby Salvig

<b>DAG 1 20/11-2019</b>	<b>Emne</b>
11.00 - 11.15	Præsentation
<b>Det hæmostatiske system</b>	
11.15 - 11.45	Primær hæmostase: Trombocytens fysiologi
11.45 - 11.50	Kort pause
11.50 - 12.20	Trombocyt funktionsundersøgelser
12.20 - 13.00	Sekundær hæmostase, gruppearbejde
13.00 - 13.45	Frokost
13.45 - 14.15	Standardkoagulationsanalyser (APTT, INR, Trombocyt, Fibrinogen) - Opsamling på gruppearbejde
14.15 - 14.45	Udredning af forlænget APTT Udredning af forhøjet INR
14.45 - 15.00	Pause
15.00 - 15.30	Trombocytopeni
15.30 - 15.35	Pause
<b>Udredning og behandling af akut blødning</b>	
15.35 - 16.20	Blødningsudredning på den akut blødende patient (blødningsalgoritme)
16.20 - 16.35	Pause
16.35 - 17.20	Transfusionsstrategier - med udgangspunkt i cases - inklusive traume
18.00 - 19.00	Middag
19.15 - 20.30	Teori: Tromboelastometri/grafi (ROTEM®/TEG®) Laboratorieøvelser (ROTEM/TEG og trombocyt funktion)

<b>DAG 2 21/11-2019</b>	<b>Emne</b>
8.00 - 8.30	Pointer fra dagen i går
<b>Udredning og behandling af blødning</b>	
8.30 - 9.15	Hæmodynamik og kredsløb i relation til den blødende patient
9.15 - 9.30	Pause
9.30 - 10.15	Systemiske hæmostatika: Indikationsområder, virkningsmekanismer og forsigtighedsregler
10.15 - 10.30	Pause
10.30 - 11.15	Hæmostaseproblemer ved understøttende behandling som ECMO, dialyse, hjerte-lungemaskine, left ventricular assist device (LVAD), heartmate.
11.15 - 11.30	Pause

11.30 – 12.05	Hæmostasen hos børn
12.05 – 13.00	Frokost
13.00 – 13.45	Blødningstendens og blødningsudredning
13.45 – 14.00	Pause
14.00 – 14.45	Blødersygdomme (cases)
14.45 – 15.00	Pause
15.00 – 15.45	Hæmostasebehandling ved gastrointestinal blødning
15.45 – 16.00	Kaffe
16.00 – 16.45	Hæmostasebehandling ved post partum blødning (herunder lokale hæmostatika)
18.30 –	Middag

<b>DAG 3</b> <b>22/11-2019</b>	<b>Emne</b>
8.00 – 8.30	Pointer fra i går
<b>Den intensive patient</b>	
8.30 – 9.30	Iatrogen blødning: monitorering og reversering af effekten a) Trombocythæmmere b) Vitamin K-antagonister c) Ufraktioneret heparin og lavmolekylært heparin d) Nyere orale antikoagulantia (NOAK)
9.30 – 9.45	Pause
9.45 – 10.30	Den intensive patient (DIC) - casebaseret
10.30 - 10.45	Pause
10.45 – 11.30	Den intensive patient (DIC, blødning) – casebaseret
11.30 – 11.45	Organisation af hæmostase og tromboserådgivning i DK
11.45 – 12.00	Afrunding og evaluering
12.00 - 13.00	Frokost

**Målgruppe:** Speciallæger.

**Når du har været på dette kursus har du følgende med hjem:**

- Indgående kendskab til det hæmostatiske system
- Kan fortolke standard koagulationsanalyser
- Kendskab til fortolkning af tromboelastometri/grafi (ROTEM®/TEG®)
- Kan identificere patienter hvor blødningsudredning er relevant
- Kan foreslå udredningsprogram til patienter med øget blødningstendens, herunder vide hvornår det er relevant at anvende trombocytfunktionsanalyser
- Viden om, hvordan antitrombotisk medicin påvirker hæmostasen
- Kender til muligheder for revertering af antikoagulerende behandling  
Kan bidrage til at optimere patienters hæmostase forud for kirurgi
- Kendskab til behandlingsmuligheder ved akut blødning
- Ved, hvor du henter yderligere rådgivning
- Har fået et grundlag til at kunne undervise i blødningsudredning og behandling