**DSKB kursus: Hæmatologi (kun for læger)**

**Kursusledere**: Anne Winter Larsen, Pernille Just Vinholt, Kostas Dimopoulos

**Sted**: Odens Universitetshospital (OUH), indgang 93, lokale 4 i stueplan
**Tid**: 21.-22. oktober 2024

Praktisk information:

* Kursisterne skal selv booke overnatning. Vær i god tid
* Kontakt Pernille (pernille.vinholt@rsyd.dk), hvis du har særlige krav til kost (frokost)
* Morgenmad første dag (fra kl 9) og frokost begge dage er inkluderet. Kursisten skal således selv stå for morgenmad (dag 2) og aftensmad.

Om forberedelse til kursus:

Der er forberedelse til kurset i form af en præsentation i hold og fremfinding af cases, der kan medbringes på kurset. Mere information følger per mail efter tilmelding

**Dag 1 (21 oktober 2024) – ”de gængse analyser”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tid** | **Emne** | **Underviser** |
| 09.30-10.00 | Velkomst og præsentation af kursister, opgaver |  |
| 10.00-12.00 | Automatiseret hæmatologi: metoder og analyser  | Kursisterne har forberedt oplæg. Moderator: Anne Winther Larsen |
| 12.00-13.00 | ***Frokost*** |  |
| 13.00-13.45 | Manuel hæmatologi: fokus på differentialtælling | Kostas Dimopoulos |
| 13:45-14:00 | ***Pause*** |  |
| 14:00-14:45 | Anæmiudredning: er der kun en vej? | Pernille Just Vinholt |
| 14:45-15:00 | ***Pause*** |  |
| 15:00-15:45 | Blodgasser | Søren Ladefoged |
| 15:45-16:00 | ***Pause*** |  |
| 16:00-16:45 | Kvalitetssikring i hæmatologi | Helle Pilgaard Kristiansen |
| 16:45-18:00 | Gruppearbejde: forberedelse af cases |  |
|  | Middag på egen hånd i Odense |  |

**Dag 2 (22 oktober 2024) – ”de specielle analyser”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tid** | **Emne** | **Underviser** |
| 9.00-10.00 | Cases: fremlæggelse – del 1 | Kursisterne. Moderator: Casper Nørgaard Strandholdt |
| 10.00-11.00 | Cases: fremlæggelse – del 2 | Kursisterne. Moderator: Casper Nørgaard Strandholdt |
| 11:00-11:15 | ***Pause*** |  |
| 11:15-12:00 | Flowcytometri: princip og eksempler  | Kostas Dimopoulos |
| 12.00-13.00 | ***Pause*** |  |
| 13.00-13.45 | Porfyri: udredning og analyser | Anne Lindegaard Christiansen |
| 13.45-14:00 | ***Frokost*** |  |
| 14:00-15:00 | Hæmoglobinopatier og erytrocytmembrandefekter | Andreas Glenthøj |
| 15:00-15:15 | ***Pause*** |  |
| 15:15-16:00 | M-komponent, frie lette kæder og kryoglobuliner | Louise Helskov Jørgensen |
| 16:00-16:15 | ***Pause*** |  |
| 16:15-17:00 | Hurtigere hæmatologi – POCT og beslutningsstøtte | Pernille Just Vinholt |
| 17:00-17:30 | Evaluering og Kahoot |  |

**Læringsmål**:

* At forstå de mest anvendte biokemiske metoder inden for automatiseret og manuel hæmatologi, samt fejlkilder ved disse analyseprincipper og kunne associere dem med relevante kliniske situationer
* At stifte kendskab til de mere specialiserede analyser inden for hæmatologi og forstå deres kliniske værdi: flowcytometri, M-komponent, kryoglobuliner, porfyri
* At blive præsenteret for de eksisterende forskelle på tværs af apparater, laboratorier, og regioner omkring samme analyser og prøvesvarshåndtering