

Program benigne blodsykdommer

1-5. November:

Oppmøte basert i Oslo.

Programmet for mandag og tirsdag kan gjennomføres når man måtte ønske, kasuistikker må være levert innen kl 22:00 tirsdag.

Mandag 1. november 2021

08:00 – 08:15	Videoinstruksjon https://youtu.be/rEGwFHZLSYA	Tobias S. Slørdahl tobias.s.slordahl@ntnu.no 911 45 009
08:15 – 09:00	Kasuistikk 01	
09:15 – 10:00	Kasuistikk 02	
10:15 – 11:00	Kasuistikk 03	
11:15 – 12:00	Kasuistikk 04	
12:15 – 13:00	Kasuistikk 05	
13:15 – 14:00	Kasuistikk 06	
14:15 – 15:00	Kasuistikk 07	
15:15 – 16:00	Kasuistikk 08	

Tirsdag 2. november 2021

08:15 – 09:00	Kasuistikk 09	
09:15 – 10:00	Kasuistikk 10	
10:15 – 11:00	Kasuistikk 11	
11:15 – 12:00	Kasuistikk 12	

12:15 – 13:00	Kasuistikk 13	
13:15 - 14:00	Kasuistikk 14	
14:15 – 15:00	Kasuistikk 15	
15:15 – 16:00	Kasuistikk 16	

Onsdag 03.11.21

10:00 – 10:10	Introduksjon	Ellen Brodin; ellen.brodin@ahus.no
10:10 – 17:00 Anemier og hemoglobinopatii		
10:10 – 10:30	Anemi ved mangeltilstander	
	Læringsmål BLS-001 <ul style="list-style-type: none">Ha god kunnskap om og beherske utredning og behandling av anemi som skyldes mangel på jern, vitamin B12 og folat.	
10:30 – 11:00	Anemi ved kronisk sykdom	
	Læringsmål BLS-002 <ul style="list-style-type: none">Ha god kunnskap om og beherske utredning og behandling av anemi ved kronisk sykdom.	
11:00– 11:30	Ervervede immunologiske og ikke-immunologiske hemolytiske anemier (inkludert PNH)	
	Læringsmål BLS-007, 008 og 016 <ul style="list-style-type: none">Ha god kunnskap om og beherske utredning og behandling av ervervede immunologiske hemolytiske anemier.Ha god kunnskap om og beherske utredning og behandling av ervervede ikke-immunologiske hemolytiske anemier.Ha god kunnskap om og beherske utredning og behandling av paroxysmal nattlig hemoglobinuri.	
11:30 – 12:30	Erytrocyttmembrandefekter og enzymopatii, inkludert C1 esterase mangel	
	Læringsmål BLS-007 Ha god kunnskap om og beherske utredning og behandling av tilstander med patologi i celledmembranen, herunder sfærocytose	
Lunsj		
13:30 – 14:00	Aplastisk anemi	
	Læringsmål BLS-015 <ul style="list-style-type: none">Ha god kunnskap om og beherske utredning og behandling av ervervet aplastisk anemi.	
14:00-14.30	Pure redd cell aplasia	
	Læringsmål BLS-004 <ul style="list-style-type: none">Ha god kunnskap om og beherske utredning og behandling av pure red cell aplasia.	
Pause		
14:45 – 15:30	Benmargssvikt som ledd i ervervede og medfødte sykdommer; fanconis anemi	
	Læringsmål BLS-010 og 017 <ul style="list-style-type: none">Ha kunnskap om utredning og behandling av andre medfødte anemier, herunder CDA og sideroblastanemier.Ha god kunnskap om og beherske utredning og behandling av benmargssvikt som ledd i ervervede og medfødte sykdommer, herunder Fanconi anemi.	
15:30 – 16:15	Thalassemi	
	Læringsmål BLS-005 <ul style="list-style-type: none">Ha god kunnskap om og beherske utredning og behandling av thalassemier.	
Pause		
16:30 – 17:00	Sigdcellesykdom og øvrige hemoglobinopatii	
	Læringsmål BLS-006 <ul style="list-style-type: none">Ha god kunnskap om og beherske utredning og behandling av sigdcellesykdom og andre hemoglobinopatii.	

17:00 – 17:30	Erythrocytose	
	Læringsmål BLS-011	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ha god kunnskap om og beherske utredning og behandling av erythrocytose utenom polycythemia vera. 	

Torsdag 04.11.21

09:00 – 12:00	Del 1: Hemokromatose, porfyri og syndromer	
09:00 – 09:45	Hereditær hemokromatose	
	Læringsmål BLS-012	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ha god kunnskap om og beherske utredning og behandling av primær hemokromatose. 	
Pause		
10:00 – 10:45	Sekundær hemokromatose	
	Læringsmål BLS-013	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ha god kunnskap om og beherske utredning og behandling av sekundær hemokromatose. 	
Pause		
11:00 – 11:45	Porfyrisykdommer	
	Læringsmål BLS-0014	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ha kjennskap til utredning og behandling av porfyrisykdommer. 	
Lunsj		
13:00 – 16:00	Del 2: Benigne leukocyttsykdommer	
13:00 – 13:45	Nøytropeni og agranulocytose	
	Læringsmål BLS-019	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ha god kunnskap om og beherske utredning og behandling av nøytropeni og agranulocytose. 	
13:45 – 14:15	Lymfopeni og lymfocytffunksjonsforstyrrelse	Ingen foreleser, utgår trolig
	Læringsmål BLS-020	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ha kjennskap til utredning og behandling av lymfopeni og lymfocytffunksjonsforstyrrelser 	
pause		
14:30 – 15:15	Hereditære immundefekttilstander (immunsviktsyndromer)	
	Læringsmål BLS-021	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ha kjennskap til utredning og behandling av hereditære immundefektsyndromer. 	
15:15 – 16:00	Hemofagocytisk lymfocytose (HLH)	
	Læringsmål BLS-022	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ha god kunnskap om og beherske utredning og behandling av hemofagocytisk lymfocytose. 	

Fredag 05.11.21

08:00 – 13:00	Trombocytopeni/hemofili	
08:00 – 08:30	Utredning av blødningstilstander	
	Læringsmål BLS-123, 125, 126, 127 <ul style="list-style-type: none"> • Ha god kunnskap om og beherske utredning og behandling av ervervede blødningstilstander hos voksne, herunder inhibitor mot faktor VIII og ervervet von Willebrand-sykdom. • Ha god kunnskap om og beherske utredning av blødningstendens, herunder vurdering av trombocytter, INR, APTT og fibrinogen. • Ha god kunnskap om mekanismene for hemostase. • Ha god kunnskap om og beherske opptak av anamnese og klinisk undersøkelse ved utredning av blødningstendens. 	
08:30 – 09:00	Von Willebrandt sykdom	
	Læringsmål BLS-129 <ul style="list-style-type: none"> • Ha god kunnskap om og beherske utredning og behandling av von Willebrand-sykdom 	
09:00 – 09:30	Hemofili; erhvervet og medfødt	
	Læringsmål BLS-128, 130, 131 <ul style="list-style-type: none"> • Ha kunnskap om utredning og behandling av hemofili A og B. • Ha kunnskap om andre blødningstilstander, herunder mangel på faktor XIII, XI, X, VII, V, II og hypofibrinogenemi. • Ha kjennskap til vurderinger knyttet til bærere av hemofili i relasjon til svangerskap. 	
Pause		
09:45 – 10:15	Trombocytfunksjonsforstyrrelser	
	Læringsmål BLS-132, 024, <ul style="list-style-type: none"> • Ha kunnskap om medfødte platedefekter, herunder Bernhard-Soulier-syndrom. • Ha god kunnskap om og beherske utredning og behandling av ervervede trombocytfunksjonsforstyrrelser, herunder medikamentrelatert som ved bruk av platehemmere og SSRI, og ved andre årsaker som nyresvikt. 	
10:15 – 10:45	Trombotisk mikroangiopati herunder trombotisk trombocytopen purpura	
	Læringsmål BLS-026 <ul style="list-style-type: none"> • Ha god kunnskap om og beherske utredning og behandling av trombotisk mikroangiopati herunder trombotisk trombocytopen purpura. 	
Pause		
11:00 – 11:30	Katastrofalt antifosfolipid antistoff syndrom	
	Læringsmål BLS-119 Ha kunnskap om analyser for å påvise koagulasjonsinhibitorer, herunder antifosfolipid antistoffer.	
Lunsj		
12:30 – 13:00	Immun trombocytopeni	
	Læringsmål BLS-025 Ha god kunnskap om og beherske utredning og behandling av immun trombocytopeni.	
13:00 – 13:30	Hereditære trombocytopenier	
13:45 – 14:15	Kursprøve	Ellen Brodin
14:15 – 14:45	Evaluering	Ellen Brodin