

### 3. semester

#### Semesteruke 1:

PBL-oppgave: "En farlig biltur"

#### Signalveier, endokrinologi I

#### Kalenderuke 4

Temata: Det sympatiske og parasympatiske nervesystemets struktur og funksjon. Typiske sympatiske og parasympatiske perifere effekter. Synapsene og effektorforbindelsene som virkningssteder for medikamenter. Sentre i CNS som regulerer autonome funksjoner. Histologikurs (Histo): Selvstudium: Generell nevrohistologi. Tirsdag innledning til ukens tema (1 t., hele uken). Selvstudium i løpet av uken normert til 3 t. per student på histologi-salen. Fredag oppsummering av ukens tema, svar på spørsmål fra studentene (1-2 t. per parti, kullet deles i 3) Demo: CNS-demonstrasjon, makropreparater, 1 t. per student, kullet deles i 5 grupper. Repetisjon: "Menneskekroppen", s 84-92 og s 134-158. Tidsgangivelsen for PBL-undervisningen er for hele semesteret veiledende; PBL-grupper kan etter avtale med veilederne flytte seansen til annen tid på samme dag enn den som fremgår av utdelt forslag om tid og sted.

#### mandag 25.1.10

08:30-09:15	Anatomi (FOR) Orientering om sem./intro. til anatomiunderv.	Trygve Brauns Leergaard, Trond S. Halstensen	Store auditorium RH	ALLE
09:30-10:15	Anatomi (FOR) Autonome nervesystem	Trygve Brauns Leergaard	Store auditorium RH	ALLE
10:30-11:15	Fysiologi (FOR) Autonome nervesystem	Karin Toska	Store auditorium RH	ALLE
12:00-13:30	(PBL) PBL	Trond S. Halstensen	Rom A1.1026 GA02	P1
12:00-13:30	(PBL) PBL	Finn-Eirik Johansen	Rom A3.M077B RH	P2
12:00-13:30	(PBL) PBL	Peter Gaustad	Rom B2.3049A RH	P3
12:00-13:30	(PBL) PBL	Bent Rolstad	Rom 1128 GA01	P4
12:00-13:30	(PBL) PBL	Michael Rory Daws	Rom 1151 GA01	P5
12:00-13:30	(PBL) PBL	Torstein Egeland	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P6
12:00-13:30	(PBL) PBL	Tor-Arne Hagve	Rom 1347 GA01	P7
12:00-13:30	(PBL) PBL	Erik Dissen	Rom B2.M003 RH	P8
12:00-13:30	(PBL) PBL	Azzam Maghazalhi	Rom B2.M017B RH	P9
13:30-15:00	(PBL) PBL	Finn Olav Levy	Rom A3.3066 RH	P10
13:30-15:00	(PBL) PBL	Godfrey Essien	Rom A1.1026 GA02	P11
13:30-15:00	(PBL) PBL	Etokebe		
13:30-15:00	(PBL) PBL	Erlend B. Smeland	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P12
13:30-15:00	(PBL) PBL	Finn-Eirik Johansen	Rom A3.M077B RH	P13
13:30-15:00	(PBL) PBL	Vessela Kristensen	Rom 1128 GA01	P14
13:30-15:00	(PBL) PBL	Arild Njå	Rom B2.M017B RH	P15

#### tirsdag 26.1.10

08:30-09:15	Anatomi (FOR) Histo: Nevro	Bent Rolstad	Store auditorium RH	ALLE
09:30-10:15	Fysiologi (FOR) Sympatikus/binyremarg	Karin Toska	Store auditorium RH	ALLE
10:30-11:15	Farmakologi og toksikologi (FOR) Introduksjon	Thoralf Christoffersen	Store auditorium RH	ALLE
11:30-12:15	Farmakologi og toksikologi (FOR) Autonome synapser	Thoralf Christoffersen	Store auditorium RH	ALLE
13:00-15:00	Latin (FOR) Latin	Kari Ormstad, Sidsel Rogde	Store auditorium RH	ALLE

#### onsdag 27.1.10

08:30-09:15	Farmakologi og toksikologi (FOR) Farma intro forts.	Thoralf Christoffersen	Store auditorium RH	ALLE
09:30-10:15	Fysiologi (FOR) Hypothal./hypofyse	Karin Toska	Store auditorium RH	ALLE
12:00-13:00	Odontologi Introduksjon til 3. semester odontologistudiet	Trond S. Halstensen	Seminarrom 3 B1.1017 RH	P1-15

---

**torsdag 28.1.10**

08:30-09:15	Anatomi (KURS) Demo: CNS	Trygve Brauns Leergaard	Disseksjonssal 2 GA01	P1-3
09:30-10:15	Anatomi (KURS) Demo: CNS	Trygve Brauns Leergaard	Disseksjonssal 2 GA01	P4-6
10:30-11:15	Anatomi (KURS) Demo: CNS	Trygve Brauns Leergaard	Disseksjonssal 2 GA01	P7-9
10:30-12:00	(PBL) PBL	Bent Rolstad	Rom 1128 GA01	P4
12:30-13:15	Anatomi (KURS) Demo: CNS	Trygve Brauns Leergaard	Disseksjonssal 2 GA01	P10-12
13:30-14:15	Anatomi (KURS) Demo: CNS	Trygve Brauns Leergaard	Disseksjonssal 2 GA01	P13-15

---

**fredag 29.1.10**

08:30-10:00	(PBL) PBL	Finn Olav Levy	Rom A3.3066 RH	P10
08:30-10:00	(PBL) PBL	Godfrey Essien Etokebe	Rom A1.1026 GA02	P11
08:30-10:00	(PBL) PBL	Finn-Eirik Johansen	Rom A3.M077B RH	P13
08:30-10:00	(PBL) PBL	Vessela Kristensen	Rom 1128 GA01	P14
08:30-10:00	(PBL) PBL	Arild Njå	Rom B2.M017B RH	P15
08:30-10:00	(PBL) PBL	Torstein Egeland	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P6
08:30-10:15	Anatomi (KURS) Kurs Histo: Nevro	Bent Rolstad	Histologisal GA01	P1-5
10:30-12:00	(PBL) PBL	Trond S. Halstensen	Rom A1.1026 GA02	P1
10:30-12:00	(PBL) PBL	Erlend B. Smeland	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P12
10:30-12:00	(PBL) PBL	Finn-Eirik Johansen	Rom A3.M077B RH	P2
10:30-12:00	(PBL) PBL	Peter Gaustad	Rom B2.3049A RH	P3
10:30-12:00	(PBL) PBL	Michael Rory Daws	Rom 1151 GA01	P5
10:30-12:15	Anatomi (KURS) Kurs Histo: Nevro	Bent Rolstad	Histologisal GA01	P6-10
12:30-14:00	(PBL) PBL	Tor-Arne Hagve	Rom 1347 GA01	P7
12:30-14:00	(PBL) PBL	Erik Dissen	Rom B2.M003 RH	P8
12:30-14:00	(PBL) PBL	Azzam Maghazalhi	Rom B2.M017B RH	P9
13:30-15:15	Anatomi (KURS) Kurs Histo: Nevro	Bent Rolstad	Histologisal GA01	P11-15

### 3. semester

#### Semesteruke 2:

PBL-oppgave: "Bare overgangsalder?"

#### Signalveier, endokrinologi II

#### Kalenderuke 5

Temata: Prinsipper for hormonell regulering. Samvirke mellom endokrine organer. Hormonell homeostase. Veksthormoner. Hypothalamus - hypofyse - thyreoida - hormoner, glukokortikoider. Stressresponser. Plenumstimer: Signalveier med hovedvekt på endokrin regulering, men også samspillet nevro/endokrinologi. Forelesning eller seminar som går i dybden i feltet reseptorplasticitet og reseptorvariasjon - fysiologi, molekylære mekanismer og farmakologisk og klinisk betydning.

##### mandag 1.2.10

08:30-09:15	(FOR) PBL-oppsummering gr. P1		Store auditorium RH	ALLE
09:30-10:15	Fysiologi (FOR) Endokrin homeostase; veksthormoner	Karin Toska	Store auditorium RH	ALLE
10:30-11:15	Fysiologi (FOR) Thyreoida-hormonene	Karin Toska	Store auditorium RH	ALLE
12:00-13:30	(PBL) PBL	Trond S. Halstensen	Rom A1.1026 GA02	P1
12:00-13:30	(PBL) PBL	Finn-Eirik Johansen	Rom A3.M077B RH	P2
12:00-13:30	(PBL) PBL	Peter Gaustad	Rom B2.3049A RH	P3
12:00-13:30	(PBL) PBL	Bent Rolstad	Rom 1128 GA01	P4
12:00-13:30	(PBL) PBL	Michael Rory Daws	Rom 1151 GA01	P5
12:00-13:30	(PBL) PBL	Torstein Egeland	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P6
12:00-13:30	(PBL) PBL	Tor-Arne Hagve	Rom 1347 GA01	P7
12:00-13:30	(PBL) PBL	Erik Dissen	Rom B2.M003 RH	P8
12:00-13:30	(PBL) PBL	Azzam Maghazali	Rom B2.M017B RH	P9
13:30-15:00	(PBL) PBL	Finn Olav Levy	Rom A3.3066 RH	P10
13:30-15:00	(PBL) PBL	Godfrey Essien	Rom A1.1026 GA02	P11
13:30-15:00	(PBL) PBL	Etokebe Erlend B. Smeland	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P12
13:30-15:00	(PBL) PBL	Finn-Eirik Johansen	Rom A3.M077B RH	P13
13:30-15:00	(PBL) PBL	Vessela Kristensen	Rom 1128 GA01	P14
13:30-15:00	(PBL) PBL	Arlid Njå	Rom B2.M017B RH	P15

##### tirsdag 2.2.10

08:30-09:15	Anatomi (FOR) Histo: Endokrinologi	Edvard Berger Messelt	Store auditorium RH	ALLE
09:30-10:15	Fysiologi (FOR) Glukokortikoidene	Karin Toska	Store auditorium RH	ALLE
10:30-11:15	Farmakologi og toksikologi (FOR) Reseptorplasticitet	Thoralf Christoffersen	Store auditorium RH	ALLE
11:30-12:15	Medisinsk mikrobiologi (FOR) Infeksjonsprofylakse		Store auditorium RH	ALLE
13:00-15:00	Latin (FOR) Latin	Kari Ormstad, Sidsel Rogde	Store auditorium RH	ALLE

##### onsdag 3.2.10

10:15-10:30	Histologi selvstudium			ALLE
-------------	-----------------------	--	--	------

##### torsdag 4.2.10

08:30-09:15	Farmakologi og toksikologi (FOR) Endokrin farmakologi	Thoralf Christoffersen	Store auditorium RH	ALLE
09:30-10:15	Anatomi (KURS) Demo auto. nervesystem	Bent Rolstad	Disseksjonssal 2 GA01	P13-15
09:30-11:15	Anatomi (KURS) Histo: Endokrine organer	Edvard Berger Messelt	Histologisal GA01	P6-10
11:30-12:15	Anatomi (KURS) Demo auto. nervesystem	Bent Rolstad	Disseksjonssal 2 GA01	P10-12
11:30-13:15	Anatomi (KURS) Histo: Endokrine organer	Edvard Berger Messelt	Histologisal GA01	P1-5
13:30-15:00	(PBL) PBL	Bent Rolstad	Rom 1128 GA01	P4

---

**fredag 5.2.10**

08:30-09:15	Anatomi (KURS) Demo auto. nervesystem	Bent Rolstad	Disseksjonssal 2 GA01	P7-9
08:30-10:15	Anatomi (KURS) Histo: Endokrine organer	Edvard Berger Messelt	Histologisal GA01	P11-15
09:30-10:15	Anatomi (KURS) Demo auto. nervesystem	Bent Rolstad	Disseksjonssal 2 GA01	P1-3
10:30-11:15	Anatomi (KURS) Demo auto. nervesystem	Bent Rolstad	Disseksjonssal 2 GA01	P4-6
10:30-12:00	(PBL) PBL	Finn Olav Levy	Rom A3.3066 RH	P10
10:30-12:00	(PBL) PBL	Godfrey Essien Etokebe	Rom A1.1026 GA02	P11
10:30-12:00	(PBL) PBL	Erlend B. Smeland	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P12
10:30-12:00	(PBL) PBL	Finn-Eirik Johansen	Rom A3.M077B RH	P13
10:30-12:00	(PBL) PBL	Vessela Kristensen	Rom 1128 GA01	P14
10:30-12:00	(PBL) PBL	Arild Njå	Rom B2.M017B RH	P15
12:00-13:30	(PBL) PBL	Trond S. Halstensen	Rom A1.1026 GA02	P1
12:00-13:30	(PBL) PBL	Finn-Eirik Johansen	Rom A3.M077B RH	P2
12:00-13:30	(PBL) PBL	Peter Gaustad	Rom B2.3049A RH	P3
12:00-13:30	(PBL) PBL	Michael Rory Daws	Rom 1151 GA01	P5
12:00-13:30	(PBL) PBL	Torstein Egeland	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P6
12:00-13:30	(PBL) PBL	Tor-Arne Hagve	Rom 1347 GA01	P7
12:00-13:30	(PBL) PBL	Erik Dissen	Rom B2.M003 RH	P8
12:00-13:30	(PBL) PBL	Azzam Maghazalhi	Rom B2.M017B RH	P9

### 3. semester

#### Semesteruke 3:

PBL-oppgave: "Slapp og blek"

#### Blod, Immunologi, mikrobiologi I

#### Kalenderuke 6

Temata: Beinmargs- og blodceller: Dannelse, morfologi, funksjon. På blodkurset deles kullet i tre første kursdag og siden i to. Blodkurs 1: Blodprøvetaking, telling av blodceller, hemoglobinmåling. Blodkurset tar vanligvis atskillig mer tid enn de avsatte tre timer per gang (med lærere tilstede) -erfaringsmessig 4-5 timer -, fordi blodprøvetaking og -analyse er noe man må øve seg mye på for å mestre det skikkelig. Åpen kursaal om ettermiddagen til ferdighetstrening (derfor angivelse til kl. 1900). Gjelder alle kursdagene. Repetisjon: "Menneskekroppen" s. 268-297. Ta med kompendiet "Blodcellenes fysiologi" til Benestads forelesning. Les kursheftet på forhånd.

##### mandag 8.2.10

08:30-09:15	(FOR) PBL-oppsummering gr. P2		Store auditorium RH	ALLE
09:30-10:15	Immunologi (FOR) 1: Introduksjon til immunologi	Bjarne Bogen	Store auditorium RH	ALLE
10:30-11:15	Immunologi (FOR) 2: Introduksjon til immunologi	Bjarne Bogen	Store auditorium RH	ALLE
11:30-12:15	Anatomi (FOR) Naturlig immunitet	Erik Dissen	Store auditorium RH	ALLE
13:00-14:30	(PBL) PBL	Trond S. Halstensen	Rom A1.1026 GA02	P1
13:00-14:30	(PBL) PBL	Finn-Eirik Johansen	Rom A3.M077B RH	P2
13:00-14:30	(PBL) PBL	Peter Gaustad	Rom B2.3049A RH	P3
13:00-14:30	(PBL) PBL	Bent Rolstad	Rom 1128 GA01	P4
13:00-14:30	(PBL) PBL	Michael Rory Daws	Rom 1151 GA01	P5
13:00-14:30	(PBL) PBL	Torstein Egeland	Rom A2.2068C	P6
13:00-14:30	(PBL) PBL	Tor-Arne Hagve	Rom 1347 GA01	P7
13:00-14:30	(PBL) PBL	Erik Dissen	Rom B2.M003 RH	P8
13:00-14:30	(PBL) PBL	Azzam Maghazalhi	Rom B2.M017B RH	P9
14:30-16:00	(PBL) PBL	Finn Olav Levy	Rom A3.3066 RH	P10
14:30-16:00	(PBL) PBL	Godfrey Essien	Rom A1.1026 GA02	P11
14:30-16:00	(PBL) PBL	Etokebe Erlend B. Smeland	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P12
14:30-16:00	(PBL) PBL	Finn-Eirik Johansen	Rom A3.M077B RH	P13
14:30-16:00	(PBL) PBL	Vessela Kristensen	Rom 1128 GA01	P14
14:30-16:00	(PBL) PBL	Arild Njå	Rom B2.M017B RH	P15

##### tirsdag 9.2.10

08:30-09:15	Anatomi (FOR) Histo: Blod og beinmarg	Bent Rolstad	Store auditorium GA01	ALLE
09:30-10:15	Fysiologi (FOR) Hematopoese 1	Haakon B. Benestad	Store auditorium GA01	ALLE
10:30-11:15	Fysiologi (FOR) Hematopoese 2	Haakon B. Benestad	Store auditorium GA01	ALLE
12:00-14:00	Latin (FOR) Latin	Sidsel Rogde, Kari Ormstad	Store auditorium GA01	ALLE

##### onsdag 10.2.10

10:15-10:30	Histologi selvstudium			ALLE
-------------	-----------------------	--	--	------

##### torsdag 11.2.10

08:30-10:00	(PBL) PBL	Tor-Arne Hagve	Rom 1347 GA01	P7
08:30-10:15	Anatomi (KURS) Histo: Blod og beinmarg	Bent Rolstad	Histologiskal GA01, 1141 GA01	P1-5
10:30-12:15	Anatomi (KURS) Histo: Blod og beinmarg	Bent Rolstad	Histologiskal GA01, 1141 GA01	P6-10
14:30-19:00	Fysiologi (KURS) Blodkurs I (Obligatorisk)	Azzam Maghazalhi	Blodkursaal GA01	P1-5
16:30-18:15	Anatomi (KURS) Histo: Blod og beinmarg	Bent Rolstad	Histologiskal GA01, 1141 GA01	P11-15

---

**fredag 12.2.10**

08:30-13:30	Fysiologi (KURS) Blodkurs I (Obligatorisk)	Azzam Maghazalhi	Blodkurssal GA01	P11-15
09:30-11:00	(PBL) PBL	Trond S. Halstensen	Rom A1.1026 GA02	P1
09:30-11:00	(PBL) PBL	Finn-Eirik Johansen	Rom A3.M077B RH	P2
09:30-11:00	(PBL) PBL	Peter Gaustad	Rom B2.3049A RH	P3
09:30-11:00	(PBL) PBL	Bent Rolstad	Rom 1128 GA01	P4
09:30-11:00	(PBL) PBL	Michael Rory Daws	Rom 1151 GA01	P5
09:30-11:00	(PBL) PBL	Torstein Egeland	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P6
09:30-11:00	(PBL) PBL	Erik Dissen	Rom B2.M003 RH	P8
09:30-11:00	(PBL) PBL	Azzam Maghazalhi	Rom B2.M017B RH	P9
11:00-12:30	(PBL) PBL	Finn Olav Levy	Rom A3.3066 RH	P10
13:30-19:00	Fysiologi (KURS) Blodkurs I (Obligatorisk)	Azzam Maghazalhi	Blodkurssal GA01	P6-10
14:00-15:30	(PBL) PBL	Godfrey Essien	Rom A1.1026 GA02	P11
14:00-15:30	(PBL) PBL	Etokebe Erlend B. Smeland	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P12
14:00-15:30	(PBL) PBL	Finn-Eirik Johansen	Rom A3.M077B RH	P13
14:00-15:30	(PBL) PBL	Vessela Kristensen	Rom 1128 GA01	P14
14:00-15:30	(PBL) PBL	Arild Njå	Rom B2.M017B RH	P15

### 3. semester

#### Semesteruke 4:

PBL-oppgave: "Uhell på skitur?"

#### Blod, Immunologi, mikrobiologi II

#### Kalenderuke 7

Temata: Hvite blodceller, produksjon og regulering av disse. Betennelse. Hvite blodcellers funksjon i forbindelse med betennelse. Mekanismer for hvite blodcellers akkumulering i et infeksjonsfokus. Mikrobiologi -1: Oversikt over mikrobeverdenen. Immunologi: I-1: Hvordan forsvare seg mot mikroorganismer? Immunsystemets evolusjon og strategier. Mikrobiologikurs: Kullet deles i to. Emnene for kursene fremgår av målbeskrivelsen for kurs i semesterboken. Blodkurs 2: Hvite blodceller. NB! En av deltakerne på 3-mannslagene på det første partiet skal løpe en time (start med prøvetaking og løp like etter forelesningen!), på det andre partiet skal det tilsvarende sykles hardt i 5 min. (se kursheftet). Blodkurs 3: "Diagnostiske nøtter" + SR.

---

#### mandag 15.2.10

08:30-09:15	(FOR) PBL-oppsummering gr. P3		Store auditorium RH	ALLE
09:30-10:15	Medisinsk mikrobiologi (FOR) Mikrobiologi I. Intro bakt	Tone Tønjum	Store auditorium RH	ALLE
10:30-12:15	Latin (FOR) Latin	Kari Ormstad, Sidsel Rogde	Store auditorium RH	ALLE
13:00-14:30	(PBL) PBL	Trond S. Halstensen	Rom A1.1026 GA02	P1
13:00-14:30	(PBL) PBL	Finn-Eirik Johansen	Rom A3.M077B RH	P2
13:00-14:30	(PBL) PBL	Peter Gaustad	Rom B2.3049A RH	P3
13:00-14:30	(PBL) PBL	Bent Rolstad	Rom 1128 GA01	P4
13:00-14:30	(PBL) PBL	Michael Rory Daws	Rom 1151 GA01	P5
13:00-14:30	(PBL) PBL	Torstein Egeland	Rom A2.2068C	P6
13:00-14:30	(PBL) PBL	Tor-Arne Hagve	Rom 1347 GA01	P7
13:00-14:30	(PBL) PBL	Erik Dissen	Rom B2.M003 RH	P8
13:00-14:30	(PBL) PBL	Azzam Maghazalhi	Rom B2.M017B RH	P9
14:30-16:00	(PBL) PBL	Finn Olav Levy	Rom A3.3066 RH	P10
14:30-16:00	(PBL) PBL	Godfrey Essien	Rom A1.1026 GA02	P11
14:30-16:00	(PBL) PBL	Etokebe Erlend B. Smeland	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P12
14:30-16:00	(PBL) PBL	Finn-Eirik Johansen	Rom A3.M077B RH	P13
14:30-16:00	(PBL) PBL	Vessela Kristensen	Rom 1128 GA01	P14
14:30-16:00	(PBL) PBL	Arild Njå	Rom B2.M017B RH	P15

---

#### tirsdag 16.2.10

08:30-09:30	Fysiologi (KURS) Blodkurs II. Hvite blodceller	Azzam Maghazalhi	Histologisal GA01, Blodkurssal GA01	P1-8
09:45-10:30	Patologi (FOR) Betennelse 1	Tore Torsteinson Solheim	Store auditorium RH	ALLE
10:45-11:30	Patologi (FOR) Betennelse 3	Tore Torsteinson Solheim	Store auditorium RH	ALLE
11:45-14:45	Fysiologi (KURS) Blodkurs II. Hvite blodceller	Azzam Maghazalhi	Histologisal GA01, Blodkurssal GA01	P9-15
15:00-19:00	Fysiologi (KURS) Blodkurs II. Hvite blodceller	Azzam Maghazalhi	Histologisal GA01, Blodkurssal GA01	P1-8

---

#### onsdag 17.2.10

10:15-10:30	studiedag			ALLE
-------------	-----------	--	--	------

---

#### torsdag 18.2.10

09:30-13:30	Fysiologi (KURS) Blodkurs III. Diagnostiske nøtter + SR	Azzam Maghazalhi	Histologisal GA01, Blodkurssal GA01	P9-15
13:30-19:00	Fysiologi (KURS) Blodkurs III. Diagnostiske nøtter + SR	Azzam Maghazalhi	Histologisal GA01, Blodkurssal GA01	P1-8

---

**fredag 19.2.10**

08:30-10:15	Medisinsk mikrobiologi (KURS) I Normalfloa, sårinfeksjoner, stafylokokker	Halvor Rollag, Tone Tønjum	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P1-8
09:00-10:30	(PBL) PBL	Finn Olav Levy	Rom A3.3066 RH	P10
09:00-10:30	(PBL) PBL	Godfrey Essien Etokebe	Rom A1.1026 GA02	P11
09:00-10:30	(PBL) PBL	Erlend B. Smeland	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P12
09:00-10:30	(PBL) PBL	Finn-Eirik Johansen	Rom A3.M077B RH	P13
09:00-10:30	(PBL) PBL	Vessela Kristensen	Rom 1128 GA01	P14
09:00-10:30	(PBL) PBL	Arild Njå	Rom B2.M017B RH	P15
11:00-12:30	(PBL) PBL	Trond S. Halstensen	Rom A1.1026 GA02	P1
11:00-12:30	(PBL) PBL	Finn-Eirik Johansen	Rom A3.M077B RH	P2
11:00-12:30	(PBL) PBL	Peter Gaustad	Rom B2.3049A RH	P3
11:00-12:30	(PBL) PBL	Bent Rolstad	Rom 1128 GA01	P4
11:00-12:30	(PBL) PBL	Michael Rory Daws	Rom 1151 GA01	P5
11:00-12:30	(PBL) PBL	Torstein Egeland	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P6
11:00-12:30	(PBL) PBL	Tor-Arne Hagve	Rom 1347 GA01	P7
11:00-12:30	(PBL) PBL	Erik Dissen	Rom B2.M003 RH	P8
11:00-12:30	(PBL) PBL	Azzam Maghazali	Rom B2.M017B RH	P9
13:30-15:15	Medisinsk mikrobiologi (KURS) I Normalfloa, sårinfeksjoner, stafylokokker	Halvor Rollag, Kjetil Melby	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P9-15



### 3. semester

#### Semesteruke 5:

PBL-oppgave: "Et juledrama"

#### Blod, Immunologi, mikrobiologi III

#### Kalenderuke 8

Temata: Blodets koagulasjonsmekanismer og noen sykelige tilstander der disse ikke fungerer. Oversikt over plasmas kaskadesystemer og sammenhengen mellom dem. Vert/parasitt. Mikrobers virulensfaktorer. Infeksjonsforsvaret. Immunologiske grunnprinsipper, spesielt hukommelse, toleranse, B-celler og antistoffer.

##### mandag 22.2.10

08:30-10:15	Medisinsk mikrobiologi (KURS) II Normalflora	Halvor Rollag, Tone Tønjum	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P1-8
09:30-11:00	(PBL) PBL	Finn Olav Levy	Rom A3.3066 RH	P10
09:30-11:00	(PBL) PBL	Godfrey Essien	Rom A1.1026 GA02	P11
09:30-11:00	(PBL) PBL	Etokebe		
09:30-11:00	(PBL) PBL	Erlend B. Smeland	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P12
09:30-11:00	(PBL) PBL	Finn-Eirik Johansen	Rom A3.M077B RH	P13
09:30-11:00	(PBL) PBL	Vessela Kristensen	Rom 1128 GA01	P14
09:30-11:00	(PBL) PBL	Arild Njå	Rom B2.M017B RH	P15
09:30-11:00	(PBL) PBL	Azzam Maghazalhi	Rom B2.M017A RH	P9
11:30-12:15	(FOR) PBL-oppsummering gr. P4		Store auditorium RH	ALLE
12:30-13:15	Medisinsk mikrobiologi (FOR) Introduksjon til virologi	Halvor Rollag	Store auditorium RH	ALLE
13:30-15:00	(PBL) PBL	Trond S. Halstensen	Rom A1.1026 GA02	P1
13:30-15:00	(PBL) PBL	Finn-Eirik Johansen	Rom A3.M077B RH	P2
13:30-15:00	(PBL) PBL	Peter Gaustad	Rom B2.3049A RH	P3
13:30-15:00	(PBL) PBL	Bent Rolstad	Rom 1128 GA01	P4
13:30-15:00	(PBL) PBL	Michael Rory Daws	Rom 1151 GA01	P5
13:30-15:00	(PBL) PBL	Torstein Egeland	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P6
13:30-15:00	(PBL) PBL	Tor-Arne Hagve	Rom 1347 GA01	P7
13:30-15:00	(PBL) PBL	Erik Dissen	Rom B2.M003 RH	P8
13:30-15:15	Medisinsk mikrobiologi (KURS) II Normalflora	Kjetil Melby, Halvor Rollag	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P9-15

##### tirsdag 23.2.10

10:15-10:30	Histologi selvstudium			ALLE
-------------	-----------------------	--	--	------

##### onsdag 24.2.10

08:30-09:15	Anatomi (FOR) Histo: Lymfatisk vev	Bent Rolstad	Store auditorium RH	ALLE
09:30-10:15	Klinisk biokjemi og fysiologi (FOR) Hemostase I	Frank Roger Brosstad	Rom D5.4033 RH	ALLE
10:30-11:15	Fysiologi (FOR) Betennelse 2	Haakon B. Benestad	Store auditorium RH	ALLE
11:30-14:30	Fysiologi (KURS) Blodkurs IV Hemostase	Azzam Maghazalhi	Histologisal GA01, Blodkurssal GA01	P1-8
14:45-19:00	Fysiologi (KURS) Blodkurs IV Hemostase	Azzam Maghazalhi	Histologisal GA01, Blodkurssal GA01	P9-15

##### torsdag 25.2.10

08:30-10:00	(PBL) PBL	Bent Rolstad	Rom 1128 GA01	P4
08:30-10:15	Medisinsk mikrobiologi (KURS) III. Virusinfeksjoner	Tone Tønjum, Kjetil Melby	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P9-15
11:30-12:15	Klinisk biokjemi og fysiologi (FOR) Hemostase II	Frank Roger Brosstad	Store auditorium GA01	ALLE
12:30-13:15	Klinisk biokjemi og fysiologi (FOR) Kaskadesystemer	Frank Roger Brosstad	Store auditorium GA01	ALLE
13:30-15:15	Medisinsk mikrobiologi (KURS) III. Virusinfeksjoner	Kjetil Melby, Tone Tønjum	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P1-8
15:30-16:30	PBL-tillitsvalgsmøte	Frank Roger Brosstad, Trygve Brauns Leergaard, Trond S. Halstensen	Rom B2.M017A RH, Rom B2.M017B RH	ALLE

---

**fredag 26.2.10**

08:30-10:00	(PBL) PBL	Finn Olav Levy	Rom A3.3066 RH	P10
08:30-10:00	(PBL) PBL	Godfrey Essien Etokebe	Rom A1.1026 GA02	P11
08:30-10:00	(PBL) PBL	Erlend B. Smeland	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P12
08:30-10:00	(PBL) PBL	Finn-Eirik Johansen	Rom A3.M077B RH	P13
08:30-10:00	(PBL) PBL	Vessela Kristensen	Rom 1128 GA01	P14
08:30-10:00	(PBL) PBL	Arild Njå	Rom B2.M017B RH	P15
08:30-10:15	Anatomi (KURS) Histo: Lymfatisk vev	Bent Rolstad	Histologisal GA01	P1-5
10:30-12:00	(PBL) PBL	Trond S. Halstensen	Rom A1.1026 GA02	P1
10:30-12:00	(PBL) PBL	Finn-Eirik Johansen	Rom A3.M077B RH	P2
10:30-12:00	(PBL) PBL	Peter Gaustad	Rom B2.3049A RH	P3
10:30-12:00	(PBL) PBL	Michael Rory Daws	Rom 1151 GA01	P5
10:30-12:15	Anatomi (KURS) Histo: Lymfatisk vev	Bent Rolstad	Histologisal GA01	P6-10
12:30-14:00	(PBL) PBL	Torstein Egeland	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P6
12:30-14:00	(PBL) PBL	Tor-Arne Hagve	Rom 1347 GA01	P7
12:30-14:00	(PBL) PBL	Erik Dissen	Rom B2.M003 RH	P8
12:30-14:00	(PBL) PBL	Azzam Maghazalhi	Rom B2.M017B RH	P9
13:30-15:15	Anatomi (KURS) Histo: Lymfatisk vev	Bent Rolstad	Histologisal GA01	P11-15

### 3. semester

#### Semesteruke 6:

PBL-oppgave: Ingen

#### Blod, Immunologi, mikrobiologi IV

#### Kalenderuke 9

Temata: B- og T- celler utvikler seg fra stamceller til modne lymfocytter, men blir bare aktivert etter kontakt med antigen. Antistoffrespons blir igangsatt når mikroorganismer greier å bryte gjennom våre første forsvarslinjer. Immunologikurs. Kullet deles i to grupper. Emnene for kursdagene fremgår av beskrivelsen i semesterboken. Første kurstime starter med en gjennomgåelse av aktuelle kursdag.

##### mandag 1.3.10

08:30-10:15	Medisinsk mikrobiologi (KURS) IV. Luftveisinfeksjoner, streptokokker, gjærsopp	Halvor Rollag, Kjetil Melby	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P9-15
11:30-12:15	(FOR) PBL-oppsummering gr. P5		Store auditorium RH	ALLE
12:30-13:15	Fysiologi (FOR) Blokkurs-gjennomgåelse	Azzam Maghazalhi	Store auditorium RH	ALLE
13:30-15:15	Medisinsk mikrobiologi (KURS) IV. Luftveisinfeksjoner, streptokokker, gjærsopp	Halvor Rollag, Kjetil Melby	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P1-8

##### tirsdag 2.3.10

08:30-09:15	Immunologi (FOR) 3: Antistoffstruktur. Immunglobulinklasser.	Bjarne Bogen	Store auditorium RH	ALLE
09:30-12:15	Immunologi (KURS) I Antigen-antistoff reaksjoner	Hans Erik Heier, Tom Eirik Mollnes	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P9-15
13:30-16:15	Immunologi (KURS) I Antigen-antistoff reaksjoner	Hans Erik Heier, Tom Eirik Mollnes	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P1-8

##### onsdag 3.3.10

10:15-10:30	studiedag			ALLE
-------------	-----------	--	--	------

##### torsdag 4.3.10

08:30-09:15	Klinisk biokjemi og fysiologi (FOR) Blødning	Frank Roger Brosstad	Store auditorium RH	ALLE
09:30-12:15	Immunologi (KURS) II - Obligatorisk ABO og Rh(D) typing	Tom Eirik Mollnes, Hans Erik Heier	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P9-15
13:30-16:15	Immunologi (KURS) II - Obligatorisk ABO og Rh(D) typing	Tom Eirik Mollnes, Hans Erik Heier	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P1-8

##### fredag 5.3.10

08:30-10:15	Medisinsk mikrobiologi (KURS) V Infeksjonsimmun. Serologisk diagnostikk	Tone Tønjum, Halvor Rollag	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P1-8
11:30-12:15	Immunologi (FOR) 4: Antigen - antistoffreaksjoner	Bjarne Bogen	Store auditorium RH	ALLE
12:30-13:15	Immunologi (FOR) 5: B-celler	Bjarne Bogen	Store auditorium RH	ALLE
13:30-15:15	Medisinsk mikrobiologi (KURS) V Infeksjonsimmun. Serologisk diagnostikk	Halvor Rollag, Tone Tønjum	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P9-15

### 3. semester

## Semesteruke 7: Blod, Immunologi, mikrobiologi V Kalenderuke 10

PBL-oppgave: "Det er mye man kan få fra mor"

Temata: Immunbetinget vevsskade ved infeksjon. Anaerobe bakterier, sporedannende bakterier. Antibiose. Anti-inflammatoriske (betennelsesdempende) farmaka. HLA-antigener klasse I og II. T-celler: utvikling og egenskaper. Jernmetabolismen. Blodtransfusjon.

#### mandag 8.3.10

08:30-10:15	Medisinsk mikrobiologi (KURS) VI Sporedannelser og anaerobiøse	Ingar Olsen, Kjetil Melby	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P1-8
09:30-11:00	(PBL) PBL	Finn Olav Levy	Rom A3.3066 RH	P10
09:30-11:00	(PBL) PBL	Godfrey Essien	Rom A1.1026 GA02	P11
09:30-11:00	(PBL) PBL	Etokebe Erlend B. Smeland	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P12
09:30-11:00	(PBL) PBL	Finn-Eirik Johansen	Rom A3.M077B RH	P13
09:30-11:00	(PBL) PBL	Vessela Kristensen	Rom 2135 GA01	P14
09:30-11:00	(PBL) PBL	Arild Njå	Rom B2.M017B RH	P15
09:30-11:00	(PBL) PBL	Azzam Maghazali	Rom B2.M017A RH	P9
11:30-12:15	Immunologi (FOR) 6: T celler og MHC molekyler	Bjarne Bogen	Store auditorium RH	ALLE
12:30-13:15	Farmakologi og toksikologi (FOR) Antiinflam. 1	Thoralf Christoffersen	Store auditorium RH	ALLE
13:30-15:00	(PBL) PBL	Trond S. Halstensen	Rom A1.1026 GA02	P1
13:30-15:00	(PBL) PBL	Finn-Eirik Johansen	Rom A3.M077B RH	P2
13:30-15:00	(PBL) PBL	Peter Gaustad	Rom B2.3049A RH	P3
13:30-15:00	(PBL) PBL	Bent Rolstad	Rom 1128 GA01	P4
13:30-15:00	(PBL) PBL	Michael Rory Daws	Rom 1151 GA01	P5
13:30-15:00	(PBL) PBL	Torstein Egeland	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P6
13:30-15:00	(PBL) PBL	Tor-Arne Hagve	Rom 1347 GA01	P7
13:30-15:00	(PBL) PBL	Erik Dissen	Rom B2.M003 RH	P8
13:30-15:15	Medisinsk mikrobiologi (KURS) VI Sporedannelser og anaerobiøse	Ingar Olsen, Kjetil Melby	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P9-15

#### tirsdag 9.3.10

08:30-10:15	Medisinsk mikrobiologi (KURS) VII Antibiose	Halvor Rollag, Fredrik Müller	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P9-15
11:30-12:15	Farmakologi og toksikologi (FOR) Antiinflam 2	Thoralf Christoffersen	Store auditorium RH	ALLE
12:30-13:15	Farmakologi og toksikologi (FOR) Antibiose 1	Thoralf Christoffersen	Store auditorium RH	ALLE
13:30-15:15	Medisinsk mikrobiologi (KURS) VII Antibiose	Tone Tønjum, Halvor Rollag	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P1-8

#### onsdag 10.3.10

10:15-10:30	studiedag			ALLE
-------------	-----------	--	--	------

#### torsdag 11.3.10

08:30-09:15	Farmakologi og toksikologi (FOR) Antibiose 2	Thoralf Christoffersen	Store auditorium RH	ALLE
09:30-12:15	Immunologi (KURS) III Serologisk HLA-typing, Immunhistokjemi	Karl Schenck, Frode Vartdal	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P1-8
13:30-16:15	Immunologi (KURS) III Serologisk HLA-typing, Immunhistokjemi	Karl Schenck, Frode Vartdal	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P9-15

---

**fredag 12.3.10**

08:30-09:15	Klinisk biokjemi og fysiologi (FOR) Jernmetabolismen	Tor-Arne Hagve	Store auditorium GA01	ALLE
09:30-10:15	Medisinsk mikrobiologi (FOR) Oppsummering mikrobiologikursene	Fredrik Müller	Store auditorium GA01	ALLE
10:30-11:15	Medisinsk mikrobiologi (FOR) Infeksjonsforebyggelse	Geir Bukholm	Store auditorium GA01	ALLE
11:30-12:15	Immunologi (FOR) 7: T celle funksjoner	Bjarne Bogen	Store auditorium GA01	ALLE
13:00-14:30	(PBL) PBL	Trond S. Halstensen	Rom A1.1026 GA02	P1
13:00-14:30	(PBL) PBL	Finn-Eirik Johansen	Rom A3.M077B RH	P2
13:00-14:30	(PBL) PBL	Peter Gaustad	Rom B2.3049A RH	P3
13:00-14:30	(PBL) PBL	Bent Rolstad	Rom 2135 GA01	P4
13:00-14:30	(PBL) PBL	Michael Rory Daws	Rom 2134 GA01	P5
13:00-14:30	(PBL) PBL	Torstein Egeland	Rom A2.2068C	P6
13:00-14:30	(PBL) PBL	Tor-Arne Hagve	immunologisk inst RH	P7
13:00-14:30	(PBL) PBL	Erik Dissen	Rom 1347 GA01	P7
13:00-14:30	(PBL) PBL	Azzam Maghazalhi	Rom B2.M003 RH	P8
14:30-16:00	(PBL) PBL	Finn Olav Levy	Rom B2.M017B RH	P9
14:30-16:00	(PBL) PBL	Godfrey Essien	Rom A3.3066 RH	P10
14:30-16:00	(PBL) PBL	Etokebe	Rom A1.1026 GA02	P11
14:30-16:00	(PBL) PBL	Erlend B. Smeland	Rom A2.2068C	P12
14:30-16:00	(PBL) PBL	Finn-Eirik Johansen	immunologisk inst RH	P12
14:30-16:00	(PBL) PBL	Vessela Kristensen	Rom A3.M077B RH	P13
14:30-16:00	(PBL) PBL	Arild Njå	Rom 2135 GA01	P14
14:30-16:00	(PBL) PBL		Rom B2.M017B RH	P15

### 3. semester

#### Semesteruke 8:

PBL-oppgave: "Nyfødt og gul"

#### Blod, Immunologi, mikrobiologi VI

#### Kalenderuke 11

Temata: T-cellers funksjon. Lymfatisk vevs funksjonelle anatomi. Plasmaproteiner. Anti-inflammatoriske-farmaka. Naturlig immunitet. Thorax.

---

##### mandag 15.3.10

08:30-09:15	(FOR) PBL-oppsummering gr. P6		Store auditorium RH	ALLE
09:30-10:15	Medisinsk etikk (FOR) Disseksjon og etikk	Per Nortvedt	Store auditorium RH	ALLE
10:30-11:15	Anatomi (FOR) Intro disseksjon (info). Overflateanatomi	Trygve Brauns Leergaard	Store auditorium RH	ALLE
11:30-12:15	Anatomi (FOR) Lymfatisk vev	Bent Rolstad	Store auditorium RH	ALLE
13:00-14:30	(PBL) PBL	Trond S. Halstensen	Rom A1.1026 GA02	P1
13:00-14:30	(PBL) PBL	Finn-Eirik Johansen	Rom A3.M077B RH	P2
13:00-14:30	(PBL) PBL	Peter Gaustad	Rom B2.3049A RH	P3
13:00-14:30	(PBL) PBL	Bent Rolstad	Rom 1128 GA01	P4
13:00-14:30	(PBL) PBL	Michael Rory Daws	Rom 1151 GA01	P5
13:00-14:30	(PBL) PBL	Torstein Egeland	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P6
13:00-14:30	(PBL) PBL	Tor-Arne Hagve	Rom 1347 GA01	P7
13:00-14:30	(PBL) PBL	Erik Dissen	Rom B2.M003 RH	P8
13:00-14:30	(PBL) PBL	Azzam Maghazalhi	Rom B2.M017B RH	P9
14:30-16:00	(PBL) PBL	Finn Olav Levy	Rom A3.3066 RH	P10
14:30-16:00	(PBL) PBL	Godfrey Essien	Rom A1.1026 GA02	P11
14:30-16:00	(PBL) PBL	Etokebe Erlend B. Smeland	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P12
14:30-16:00	(PBL) PBL	Finn-Eirik Johansen	Rom A3.M077B RH	P13
14:30-16:00	(PBL) PBL	Vessela Kristensen	Rom 1128 GA01	P14
14:30-16:00	(PBL) PBL	Arild Njå	Rom B2.M017B RH	P15

---

##### tirsdag 16.3.10

08:30-09:15	Klinisk biokjemi og fysiologi (FOR) Plasmaproteiner	Olav Klingenberg	Store auditorium RH	ALLE
09:30-12:15	Immunologi (KURS) IV - (Obl) Antiglobulinreaksjon. ABO-typing m/irregulært mønster	Tom Eirik Mollnes, Hans Erik Heier	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P1-8
13:30-16:15	Immunologi (KURS) IV - (Obl) Antiglobulinreaksjon. ABO-typing m/irregulært mønster	Tom Eirik Mollnes, Hans Erik Heier	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P9-15

---

##### onsdag 17.3.10

10:15-10:30	studiedag			ALLE
12:00-18:00	Fysiologi (KURS) Repetisjon blodkurs	Azzam Maghazalhi	Blodkurssal GA01	ALLE

---

##### torsdag 18.3.10

09:30-12:15	Immunologi (KURS) V - (Obl) Forlikelighetsprøver	Tom Eirik Mollnes, Hans Erik Heier	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P1-8
13:00-14:30	(PBL) PBL	Bent Rolstad	Rom 1128 GA01	P4
13:30-16:15	Immunologi (KURS) V - (Obl) Forlikelighetsprøver	Hans Erik Heier, Tom Eirik Mollnes	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P9-15

---

**fredag 19.3.10**

08:30-10:00	(PBL) PBL	Finn Olav Levy	Rom A3.3066 RH	P10
08:30-10:00	(PBL) PBL	Godfrey Essien Etokebe	Rom A1.1026 GA02	P11
08:30-10:00	(PBL) PBL	Erlend B. Smeland	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P12
08:30-10:00	(PBL) PBL	Finn-Eirik Johansen	Rom A3.M077B RH	P13
08:30-10:00	(PBL) PBL	Vessela Kristensen	Rom 1128 GA01	P14
08:30-10:00	(PBL) PBL	Arild Njå	Rom B2.M017B RH	P15
08:30-10:15	Anatomi (KURS) Histo: Lymfatisk vev	Bent Rolstad	Histologisal GA01	P1-5
10:30-12:15	Anatomi (KURS) Histo: Lymfatisk vev	Bent Rolstad	Histologisal GA01	P6-10
13:00-14:30	(PBL) PBL	Trond S. Halstensen	Rom A1.1026 GA02	P1
13:00-14:30	(PBL) PBL	Finn-Eirik Johansen	Rom A3.M077B RH	P2
13:00-14:30	(PBL) PBL	Peter Gaustad	Rom B2.3049A RH	P3
13:00-14:30	(PBL) PBL	Michael Rory Daws	Rom 2134 GA01	P5
13:00-14:30	(PBL) PBL	Torstein Egeland	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P6
13:00-14:30	(PBL) PBL	Tor-Arne Hagve	Rom 1347 GA01	P7
13:00-14:30	(PBL) PBL	Erik Dissen	Rom B2.M003 RH	P8
13:00-14:30	(PBL) PBL	Azzam Maghazalhi	Rom B2.M017B RH	P9
13:00-14:45	Anatomi (KURS) Histo: Lymfatisk vev	Bent Rolstad	Histologisal GA01	P11-15

### 3. semester

#### Semesteruke 9:

#### Sirkulasjon I

#### Kalenderuke 12

PBL-oppgave: "Vondt i brystet"

Temata: Thorax-anatomi. Etik i relasjon til transplantasjon og disseksjon. Disseksjon: Torakshulens organer. DI og DII: Overflaten, huden, mamma, ekstremitetsmuskler, bukmuskler, brystveggen. To PBL-grupper dissekerer ett lik (gruppe 1 og 2 på samme lik, gruppe 3 og 4 på samme lik, osv). PBL-grupper av ulike nummer (1,3,5...) møter umiddelbart etter avsluttet disseksjon for å få demonstrert dagens oppgave. PBL-grupper med like nummer (2,4,6 ...) møter 20 minutter senere for tilsvarende gjennomgåelse. Repetisjon: "Menneskekroppen" s. 220-261.

---

#### mandag 22.3.10

08:30-09:15	(FOR) PBL-oppsummering gr. P7		Store auditorium RH	ALLE
09:30-11:15	Immunologi (FOR) Oppsummering Immunologi-kurs	Tom Eirik Mollnes	Store auditorium RH	ALLE
11:30-12:15	Propedeutikk (FOR) Introduksjon til propedeutikk-undervisningen	Frank Roger Brosstad	Store auditorium RH	ALLE
13:00-14:30	(PBL) PBL	Tore Torsteinson Solheim	Rom A1.1024 GA02	P1
13:00-14:30	(PBL) PBL	Jørn Arne Aas	Rom A1.1026 GA02	P2
13:00-14:30	(PBL) PBL	Jan-Bjørn Osnes	Rom A3.3064 RH	P3
13:00-14:30	(PBL) PBL	Halvor Rollag	Rom B2.3049A RH	P4
13:00-14:30	(PBL) PBL	Mahmood Reza Amiry-Moghadam	Rom 2134 GA01	P5
13:00-14:30	(PBL) PBL	Trine Bjørø	B1.3038A RH	P6
13:00-14:30	(PBL) PBL	Tor-Arne Hagve	Rom 1347 GA01	P7
13:00-14:30	(PBL) PBL	Gustav Gaudernack	Rom A2.2068C	P8
13:00-14:30	(PBL) PBL	Morten Jan Raastad	immunologisk inst RH	P9
14:30-16:00	(PBL) PBL	Anne Spurkland	Rom B2.M003 RH	P10
14:30-16:00	(PBL) PBL	Jørn Arne Aas	Rom A1.1026 GA02	P11
14:30-16:00	(PBL) PBL	Morten Jan Raastad	Rom 1347 GA01	P12
14:30-16:00	(PBL) PBL	Arild Njå	Rom 1128 GA01	P13
14:30-16:00	(PBL) PBL	Vessela Kristensen	Rom B2.3049A RH	P14
14:30-16:00	(PBL) PBL	Fredrik Müller	Rom B2.M017B RH	P15

---

#### tirsdag 23.3.10

08:30-10:15	Anatomi (FOR) Thoraxanatomi	Trygve Brauns Leergaard	Store auditorium GA01	ALLE
12:30-14:15	Anatomi (KURS) Disseksjon I	Trygve Brauns Leergaard	Disseksjonssal 2 GA01	P8-15
14:30-15:15	Anatomi (KURS) Disseksjon I - Gjennomgang	Trygve Brauns Leergaard	Disseksjonssal 2 GA01	P8-15

---

#### onsdag 24.3.10

10:15-10:30	studiedag			ALLE
-------------	-----------	--	--	------

---

#### torsdag 25.3.10

08:30-10:15	Anatomi (KURS) Disseksjon I	Lydia Ragan	Disseksjonssal 2 GA01	P1-7
10:30-11:15	Anatomi (KURS) Disseksjon I - Gjennomgang	Lydia Ragan	Disseksjonssal 2 GA01	P1-7



---

**fredag 26.3.10**

08:30-10:00	(PBL) PBL	Anne Spurkland	Rom B2.M003 RH	P10
08:30-10:00	(PBL) PBL	Jørn Arne Aas	Rom A1.1026 GA02	P11
08:30-10:00	(PBL) PBL	Morten Jan Raastad	Rom 1347 GA01	P12
08:30-10:00	(PBL) PBL	Vessela Kristensen	Rom B2.3049A RH	P14
08:30-10:00	(PBL) PBL	Fredrik Müller	Rom B2.M017B RH	P15
08:30-10:00	(PBL) PBL	Gustav Gaudernack	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P8
08:30-10:00	(PBL) PBL	Morten Jan Raastad	Rom B2.M017A RH	P9
08:30-10:15	Anatomi (KURS) Disseksjon II	Lydia Ragan	Disseksjonssal 2 GA01	P1-7
10:00-11:30	(PBL) PBL	Arlid Njå	Rom 1128 GA01	P13
10:30-11:15	Anatomi (KURS) Disseksjon II- Gjennomgang	Lydia Ragan	Disseksjonssal 2 GA01	P1-7
12:00-13:30	(PBL) PBL	Tore Torsteinson Solheim	Rom A1.1024 GA02	P1
12:00-13:30	(PBL) PBL	Jørn Arne Aas	Rom A1.1026 GA02	P2
12:00-13:30	(PBL) PBL	Jan-Bjørn Osnes	Rom A3.3064 RH	P3
12:00-13:30	(PBL) PBL	Halvor Rollag	Rom B2.3049A RH	P4
12:00-13:30	(PBL) PBL	Mahmood Reza Amiry-Moghadam	Rom 2134 GA01	P5
12:00-13:30	(PBL) PBL	Trine Bjøro	B1.3038A RH	P6
12:00-13:30	(PBL) PBL	Tor-Arne Hagve	Rom 1347 GA01	P7
12:30-14:15	Anatomi (KURS) Disseksjon II	Trygve Brauns Leergaard	Disseksjonssal 2 GA01	P8-15
14:30-15:15	Anatomi (KURS) Disseksjon II - Gjennomgang	Trygve Brauns Leergaard	Disseksjonssal 2 GA01	P8-15

### 3. semester

## Semesteruke 10:

## Sirkulasjon II

## Kalenderuke 14

PBL-oppgave: Ingen

Temata: Toraksorganenes topografi og anatomi. Hjerterets og sirkulasjonssystemets oppbygning. Mikrosirkulasjon Disseksjon: Torakshulens organer, III-V: Pleurahulen, lunger, hjertet.

<b>mandag 5.4.10</b>				
08:30-16:00	studiedag			ALLE
<b>tirsdag 6.4.10</b>				
08:30-10:15	Anatomi (KURS) Disseksjon III	Trygve Brauns Leergaard	Disseksjonssal 2 GA01	P8-15
10:30-11:15	Anatomi (KURS) Disseksjon III - Gjennomgang	Trygve Brauns Leergaard	Disseksjonssal 2 GA01	P8-15
12:30-14:15	Anatomi (KURS) Disseksjon III	Lydia Ragan	Disseksjonssal 2 GA01	P1-7
14:30-15:15	Anatomi (KURS) Disseksjon III - Gjennomgang	Lydia Ragan	Disseksjonssal 2 GA01	P1-7
<b>onsdag 7.4.10</b>				
08:30-09:15	(FOR) PBL-oppsummering gr. P8		Store auditorium GA01	ALLE
09:30-10:15	Anatomi (FOR) Hjerteranatomi	Trygve Brauns Leergaard	Store auditorium GA01	ALLE
10:15-10:30	Histologi selvstudium			ALLE
10:30-11:15	Fysiologi (FOR) Mikrosirkulasjon	Karin Toska	Store auditorium GA01	ALLE
11:30-12:15	Anatomi (FOR) Histo: Sirkulasjonsorganer	Bent Rolstad	Store auditorium GA01	ALLE
13:30-15:15	Anatomi (KURS) Disseksjon IV	Trygve Brauns Leergaard	Disseksjonssal 2 GA01	P8-15
15:30-16:15	Anatomi (KURS) Disseksjon IV - Gjennomgang	Trygve Brauns Leergaard	Disseksjonssal 2 GA01	P8-15
<b>torsdag 8.4.10</b>				
08:30-10:15	Anatomi (KURS) Disseksjon IV	Lydia Ragan	Disseksjonssal 2 GA01	P1-7
08:30-10:15	Anatomi (KURS) Histo: Sirkulasjonsorganer	Mahmood Reza Amiry-Moghadam	Histologisal GA01	P11-15
10:30-11:15	Anatomi (KURS) Disseksjon IV - Gjennomgang	Lydia Ragan	Disseksjonssal 2 GA01	P1-7
12:00-13:45	Anatomi (KURS) Histo: Sirkulasjonsorganer	Mahmood Reza Amiry-Moghadam	Histologisal GA01	P1-5
12:30-14:15	Anatomi (KURS) Disseksjon V	Trygve Brauns Leergaard	Disseksjonssal 2 GA01	P8-15
14:30-15:15	Anatomi (KURS) Disseksjon V - Gjennomgang	Trygve Brauns Leergaard	Disseksjonssal 2 GA01	P8-15
<b>fredag 9.4.10</b>				
08:00-09:45	Anatomi (KURS) Disseksjon V	Lydia Ragan	Disseksjonssal 2 GA01	P1-7
10:00-10:45	Anatomi (KURS) Disseksjon V - Gjennomgang	Lydia Ragan	Disseksjonssal 2 GA01	P1-7
14:30-16:15	Anatomi (KURS) Histo: Sirkulasjonsorganer	Mahmood Reza Amiry-Moghadam	Histologisal GA01	P6-10

### 3. semester

#### Semesteruke 11:

#### Sirkulasjon III

#### Kalenderuke 15

PBL-oppgave: Ingen

Temata: Hemodynamikk. Hjerterets elektrofysiologi og pumpemekanikk. Organgjennombløding. Blodsirkulasjon i hud og temperaturregulering. Diskusjon: VI-VII: Hjerteretsorganer i mediastinum, inkl. årer, nerver og luftveier. Propedeutikkundervisning begynner.

##### mandag 12.4.10

08:30-09:15	Fysiologi (FOR) Hemodynamikk	Lars Walløe	Store auditorium RH	ALLE
09:30-10:15	Fysiologi (FOR) Hjertermekanikk	Maja Elstad	Store auditorium RH	ALLE
10:30-11:15	Patologi (FOR) Aterosklerose	Helge Scott	Store auditorium RH	ALLE
13:30-16:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Pål Barkvoll	144 GV02	K1-2, 11-12
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Anatomi/klinisk undersøkelse	Kaspar Broch	Rom D1.3003 RH	K3
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS	K4
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Thomas Schwartz	Auditoriet 4.et US	K5
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Stenrud Berg	D101A RA	K6
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Didrik Høisetsh	S304.006 AH	K7
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS	K8
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Tone Gretland Valderhaug	Rom D1.4047 RH	K9

##### tirsdag 13.4.10

08:30-09:15	Fysiologi (FOR) Hjerne, elektrofysiologi	Karin Toska	Store auditorium RH	ALLE
09:30-10:15	Patologi (FOR) Patohistologi: Sirkulasjon	Helge Scott	Store auditorium RH	ALLE
10:30-12:15	Anatomi (KURS) Disseksjon VI	Lydia Ragan	Disseksjonssal 2 GA01	P1-7
11:00-13:30	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Hanne Storm	Ferdighetssenteret RH	P11-12
12:30-13:15	Anatomi (KURS) Disseksjon VI- Gjennomgang	Lydia Ragan	Disseksjonssal 2 GA01	P1-7
13:30-16:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Hanne Storm	Ferdighetssenteret RH	P1-2
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Helga Gudmundsdottir	Auditoriet 3.et US	K10
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS	K13
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Anna Randby	B202.073 AH	K14
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Stenrud Berg	D101A RA	K15
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS	K16
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Tone Gretland Valderhaug	Rom D1.4047 RH	K17
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Anatomi/klinisk undersøkelse	Kaspar Broch	Rom D1.3003 RH	K18

##### onsdag 14.4.10

08:30-16:00	studiedag			ALLE
-------------	-----------	--	--	------

##### torsdag 15.4.10

08:30-16:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Hanne Storm	Ferdighetssenteret RH	P3-8
10:30-12:15	Anatomi (KURS) Disseksjon VI	Trygve Brauns Leergaard	Disseksjonssal 2 GA01	P8-15
12:30-13:15	Anatomi (KURS) Disseksjon VI- Gjennomgang	Trygve Brauns Leergaard	Disseksjonssal 2 GA01	P8-15

##### fredag 16.4.10

08:30-10:15	Anatomi (KURS) Disseksjon VII	Trygve Brauns Leergaard	Disseksjonssal 2 GA01	P8-15
10:30-11:15	Anatomi (KURS) Disseksjon VII- Gjennomgang	Trygve Brauns Leergaard	Disseksjonssal 2 GA01	P8-15
11:30-13:15	Anatomi (KURS) Disseksjon VII	Lydia Ragan	Disseksjonssal 2 GA01	P1-7
13:30-14:15	Anatomi (KURS) Disseksjon VII- Gjennomgang	Lydia Ragan	Disseksjonssal 2 GA01	P1-7
16:00-17:00	Odontologi (FOR) Tannerstatninger	Bjørn Frode Hansen	Auditoriet GA02	P1-2, 11-12

### 3. semester

#### Semesteruke 12:

#### Sirkulasjon IV

#### Kalenderuke 16

PBL-oppgave: "Vondt i leggen"

Temata: Hjerterets patologi. Aterosklerose. Infarktutvikling. Tumorpatologi: Om forskjeller mellom maligne og benigne svulster. Patologi demo (2t). Kullet deles i 6 grupper Sted: Grupperom på Obduksjonssalen, A-avsnittet, Rikshospitalet. Histologi: Sirkulasjon (patologi). Kullet deles i 3 grupper. Sted: Kurssalen, B-avsnittet, Rikshospitalet Arbeids- og respirasjonsfysiologikurs som starter i uke 15. Spesielle påmeldingsskjemaer for hver kursdag blir satt opp i uke 12. Se oppslagstavlen på Rikshospitalet. For hver dag må angitte PBL-grupper fordele seg på de aktuelle kurstider.

#### mandag 19.4.10

08:30-09:15	Fysiologi (FOR) Organgjennomblodning	Lars Walløe	Store auditorium RH	ALLE
09:30-10:15	Fysiologi (FOR) Sirkulasjon i hud	Lars Walløe	Store auditorium RH	ALLE
10:30-11:15	Patologi (FOR) Infarktutvikling	Helge Scott	Store auditorium RH	ALLE
11:30-13:00	(PBL) PBL	Tore Torsteinson	Rom A1.1024 GA02	P1
		Solheim		
11:30-13:00	(PBL) PBL	Anne Spurkland	Rom B2.M003 RH	P10
11:30-13:00	(PBL) PBL	Jørn Arne Aas	Rom A1.1026 GA02	P2
11:30-13:00	(PBL) PBL	Jan-Bjørn Osnes	Rom A3.3064 RH	P3
11:30-13:00	(PBL) PBL	Halvor Rollag	Rom B2.3049A RH	P4
11:30-13:00	(PBL) PBL	Mahmood Reza	Rom 1151 GA01	P5
		Amiry-Moghadam		
11:30-13:00	(PBL) PBL	Trine Bjørø	B1.3038A RH	P6
11:30-13:00	(PBL) PBL	Tor-Arne Hagve	Rom 1347 GA01	P7
11:30-13:00	(PBL) PBL	Gustav	Rom A2.2068C	P8
		Gaudernack	immunologisk inst RH	
12:30-14:00	(PBL) PBL	Morten Jan	B203.006 AH	P9
		Raastad		
13:00-14:30	(PBL) PBL	Jørn Arne Aas	Rom A1.1026 GA02	P11
13:00-14:30	(PBL) PBL	Morten Jan	Rom 1347 GA01	P12
		Raastad		
13:00-14:30	(PBL) PBL	Arild Njå	Rom 1128 GA01	P13
13:00-14:30	(PBL) PBL	Vessela Kristensen	Rom B2.3049A RH	P14
13:00-14:30	(PBL) PBL	Fredrik Müller	Rom B2.M017B RH	P15
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Karsystemet (1 pas./selvstudie)	Kaspar Broch	Rom D1.3003 RH	K3
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS	K4
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Thomas Schwartz	Auditoriet 4.et US	K5
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Stenrud Berg	D101A RA	K6
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Didrik Høiseith	S304.006 AH	K7
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS	K8
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Tone Gretland	Rom D1.4047 RH	K9
		Valderhaug		

#### tirsdag 20.4.10

08:30-10:15	Patologi (FOR) Vekstforstyrrelser	Inger Helene	Store auditorium RH	ALLE
		Madshus		
10:30-12:15	Patologi (KURS) Patologidemonstrasjon - Hjerte, kar	Helge Scott,	Obduksjonssal RH	P1-3
		Tore Torsteinson		
		Solheim		
10:30-18:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Hanne Storm	Ferdighetssenteret RH	P9-10, 13-15
12:30-14:15	Patologi (KURS) Patologidemonstrasjon - Hjerte, kar	Finn Per Reinholdt,	Obduksjonssal RH	P4-6
		Tore Torsteinson		
		Solheim		
14:00-16:30	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Harald Noddeland	325 GV01	K1
14:00-16:30	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Harald Noddeland	325 GV01	K2

#### onsdag 21.4.10

10:15-12:00	studiedag			ALLE
-------------	-----------	--	--	------

**torsdag 22.4.10**

08:30-09:15	Patologi (FOR) Tumorpatologi	Tore Torsteinson Solheim	Store auditorium RH	ALLE
09:30-11:15	Patologi (KURS) Patologidemonstrasjon - Hjerte, kar	Tore Torsteinson Solheim, Henrik Huitfeldt	Obduksjonssal RH	P10-12
11:00-13:30	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Stenrud Berg	D101A RA	K15
11:30-13:15	Patologi (KURS) Patologidemonstrasjon - Hjerte, kar	Henrik Huitfeldt, Tore Torsteinson Solheim	Obduksjonssal RH	P7-9
13:30-15:15	Patologi (KURS) Histologi. Sirkulasjon	Helge Scott	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P6-10
14:00-16:30	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Harald Noddeland	325 GV01	K11
14:00-16:30	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Harald Noddeland	325 GV01	K12
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Helga Gudmundsdottir	Auditoriet 3.et US	K10
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS	K13
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Anna Randby	B202.073 AH	K14
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS	K16
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Tone Gretland Valderhaug	Rom D1.4047 RH	K17
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Karsystemet (1 pas./selvstudie)	Kaspar Broch	Rom D1.3003 RH	K18

**fredag 23.4.10**

08:30-10:00	(PBL) PBL	Anne Spurkland	Rom B2.M003 RH	P10
08:30-10:00	(PBL) PBL	Jørn Arne Aas	Rom A1.1026 GA02	P11
08:30-10:00	(PBL) PBL	Morten Jan Raastad	Rom 1347 GA01	P12
08:30-10:00	(PBL) PBL	Arild Njå	Rom 1128 GA01	P13
08:30-10:00	(PBL) PBL	Vessela Kristensen	Rom B2.3049A RH	P14
08:30-10:00	(PBL) PBL	Fredrik Müller	Rom B2.M017B RH	P15
08:30-10:15	Patologi (KURS) Histologi. Sirkulasjon	Helge Scott	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P1-5
10:30-12:15	Patologi (KURS) Histologi. Sirkulasjon	Helge Scott	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P11-15
11:00-12:30	(PBL) PBL	Tore Torsteinson Solheim	Rom A1.1024 GA02	P1
11:00-12:30	(PBL) PBL	Jørn Arne Aas	Rom A1.1026 GA02	P2
11:00-12:30	(PBL) PBL	Jan-Bjørn Osnes	Rom A3.3064 RH	P3
11:00-12:30	(PBL) PBL	Halvor Rollag	Rom B2.3049A RH	P4
11:00-12:30	(PBL) PBL	Mahmood Reza Amiry-Moghadam	Rom 1151 GA01	P5
11:00-12:30	(PBL) PBL	Trine Bjøro	B1.3038A RH	P6
11:00-12:30	(PBL) PBL	Tor-Arne Hagve	Rom 1347 GA01	P7
11:00-12:30	(PBL) PBL	Gustav Gaudernack	Rom A2.2068C	P8
11:00-12:30	(PBL) PBL	Morten Jan Raastad	Rom B2.M017B RH	P9
13:00-14:45	Patologi (KURS) Patologidemonstrasjon - Hjerte, kar	Finn Per Reinholt, Tore Torsteinson Solheim	Obduksjonssal RH	P13-15

### 3. semester

#### Semesteruke 13:

#### Sirkulasjon V

#### Kalenderuke 17

PBL-oppgave: "Slapp og elendig"

Temata: Koronarkretsløpet. Myokardiskemi og infarkt. Overflateanatomi: Thorax. Kullet deles i tre grupper. Propedeutikk: Fredag er "Barnets dag." Steder: Rikshospitalet, Ullevål sykehus, Ahus. Husk å ta på hvit frakk! En undervisningsseanse kl 0930-1515 regnes som 2 ganger.

##### mandag 26.4.10

08:30-09:15	(FOR) PBL-oppsummering gr. P9		Store auditorium RH	ALLE
09:30-10:15	Anatomi (FOR) Thoraxanatomi oppsummering	Trygve Brauns Leergaard	Store auditorium RH	ALLE
10:30-11:15	Klinisk biokjemi og fysiologi (FOR) Klinisk enzymologi/ myokardmarkører	Lars Mørkrid	Store auditorium RH	ALLE
12:00-13:30	(PBL) PBL	Tore Torsteinson Solheim	Rom A1.1024 GA02	P1
12:00-13:30	(PBL) PBL	Anne Spurkland	Rom B2.M003 RH	P10
12:00-13:30	(PBL) PBL	Jørn Arne Aas	Rom A1.1026 GA02	P2
12:00-13:30	(PBL) PBL	Jan-Bjørn Osnes	Rom A3.3064 RH	P3
12:00-13:30	(PBL) PBL	Halvor Rollag	Rom B2.3049A RH	P4
12:00-13:30	(PBL) PBL	Mahmood Reza	Rom 1151 GA01	P5
12:00-13:30	(PBL) PBL	Amiry-Moghadam		
12:00-13:30	(PBL) PBL	Trine Bjørø	B1.3038A RH	P6
12:00-13:30	(PBL) PBL	Tor-Arne Hagve	Rom 1347 GA01	P7
12:00-13:30	(PBL) PBL	Gustav	Rom A2.2068C	P8
		Gaudernack	immunologisk inst RH	
12:30-14:00	(PBL) PBL	Morten Jan Raastad	B203.006 AH	P9
13:30-15:00	(PBL) PBL	Jørn Arne Aas	Rom A1.1026 GA02	P11
13:30-15:00	(PBL) PBL	Morten Jan Raastad	Rom 1347 GA01	P12
13:30-15:00	(PBL) PBL	Arild Njå	Rom 1128 GA01	P13
13:30-15:00	(PBL) PBL	Vessela Kristensen	Rom B2.3049A RH	P14
13:30-15:00	(PBL) PBL	Fredrik Müller	Rom B2.M017B RH	P15
14:00-16:30	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Thomas Schwartz	Auditoriet 4.et US	K5
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Resp.org. (1 pas./selvstudie)	Kaspar Broch	Rom D1.3003 RH	K3
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS	K4
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Stenrud Berg	D101A RA	K6
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Didrik Høiseith	S304.006 AH	K7
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS	K8
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Tone Gretland Valderhaug	Rom D1.4047 RH	K9

##### tirsdag 27.4.10

08:30-10:15	Anatomi (KURS) Overflateanatomi, thorax	Mahmood Reza Amiry-Moghadam	Overflatesal GA01	P11-15
10:30-12:15	Anatomi (KURS) Overflateanatomi, thorax	Mahmood Reza Amiry-Moghadam	Overflatesal GA01	P6-10
14:00-16:30	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) propedeutikk	Harald Noddeland	325 GV01	K1
14:00-16:30	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) propedeutikk	Harald Noddeland	325 GV01	K2
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Helga Gudmundsdottir	Auditoriet 3.et US	K10
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS	K13
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Anna Randby	B202.073 AH	K14
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Stenrud Berg	D101A RA	K15
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS	K16
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Tone Gretland Valderhaug	Rom D1.4047 RH	K17
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Resp.org. (1 pas./selvstudie)	Kaspar Broch	Rom D1.3003 RH	K18

##### onsdag 28.4.10

08:30-16:00	studiedag			ALLE
-------------	-----------	--	--	------

---

**torsdag 29.4.10**

08:30-10:00	(PBL) PBL	Tore Torsteinson Solheim	Rom A1.1024 GA02	P1
08:30-10:00	(PBL) PBL	Anne Spurkland	Rom B2.M003 RH	P10
08:30-10:00	(PBL) PBL	Jørn Arne Aas	Rom A1.1026 GA02	P2
08:30-10:00	(PBL) PBL	Jan-Bjørn Osnes	Rom A3.3064 RH	P3
08:30-10:00	(PBL) PBL	Halvor Rollag	Rom B2.3049A RH	P4
08:30-10:00	(PBL) PBL	Mahmood Reza Amiry-Moghadam	Rom 2134 GA01	P5
08:30-10:00	(PBL) PBL	Trine Bjøro	B1.3038A RH	P6
08:30-10:00	(PBL) PBL	Tor-Arne Hagve	Rom 1347 GA01	P7
08:30-10:00	(PBL) PBL	Gustav Gaudernack	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P8
08:30-10:00	(PBL) PBL	Morten Jan Raastad	Rom B2.M017B RH	P9
10:30-12:15	Anatomi (KURS) Overflateanatomi, thorax	Mahmood Reza Amiry-Moghadam	Overflatesal GA01	P1-5
14:00-16:30	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Harald Noddeland	325 GV01	K11
14:00-16:30	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Harald Noddeland	325 GV01	K12
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Helga Gudmundsdottir	Auditoriet 3.et US	K10
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Anna Randby	Eksp med.avd AS B202.073 AH	K13
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Stenrud Berg	D101A RA	K14
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Stenrud Berg	D101A RA	K15
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Stenrud Berg	Eksp med.avd AS	K16
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Tone Gretland Valderhaug	Rom D1.4047 RH	K17
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Nyrer/Thyroidea (1 pas./selvstudie)	Kaspar Broch	Rom D1.3003 RH	K18

---

**fredag 30.4.10**

09:30-11:30	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Barnets dag	Ola Didrik Saugstad, Trond Haaken Diseth	Seminarrom 3 B1.1017 RH	P2-3, 6, 9-11
09:30-15:15	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Barnets dag	Ann Lisbeth Nesse	BS02.031 AH	P7
09:30-15:15	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Barnets dag	Petter Strømme	Barneavd US	P1, 4-5, 8
12:00-13:30	(PBL) PBL	Jørn Arne Aas	Rom A1.1026 GA02	P11
12:00-13:30	(PBL) PBL	Morten Jan Raastad	Rom 1347 GA01	P12
12:00-13:30	(PBL) PBL	Arild Njå	Rom 2134 GA01	P13
12:00-13:30	(PBL) PBL	Vessela Kristensen	Rom B2.3049A RH	P14
12:00-13:30	(PBL) PBL	Fredrik Müller	Rom B2.M017B RH	P15
12:00-15:15	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Barnets dag	Ola Didrik Saugstad, Tore G. Abrahamsen, Betty Kalikstad	Ekspedisjonen post 2 barneavd RH	P2-3, 6

### 3. semester

#### Semesteruke 14:

#### Sirkulasjon VI

#### Kalenderuke 18

PBL-oppgave: "Bare noen ribbensbrudd?"

Temata: Regulering av blodtrykket, Kretsløpsregulering, Kontroll av blodvolum, Reginal kretsløpsregulering, Hjertets farmakologi, Propedeutikk: Fredag er "Barnets dag." Steder: Rikshospitalet, Ullevål sykehus, Ahus. Husk å ta på hvit frakk! En undervisningsseanse kl 0930-1515 regnes som 2 ganger.

##### mandag 3.5.10

08:30-09:15	Fysiologi (FOR) BT-regulering	Karin Toska	Store auditorium RH	ALLE
09:30-10:15	Fysiologi (FOR) Volumkontroll	Karin Toska	Store auditorium RH	ALLE
10:30-11:15	Fysiologi (FOR) Sirkulasjonsregulering	Lars Walløe	Store auditorium RH	ALLE
12:00-13:30	(PBL) PBL	Tore Torsteinson Solheim	Rom A1.1024 GA02	P1
12:00-13:30	(PBL) PBL	Anne Spurkland	Rom B2.M003 RH	P10
12:00-13:30	(PBL) PBL	Jørn Arne Aas	Rom A1.1026 GA02	P2
12:00-13:30	(PBL) PBL	Jan-Bjørn Osnes	Rom A3.3064 RH	P3
12:00-13:30	(PBL) PBL	Halvor Rollag	Rom B2.3049A RH	P4
12:00-13:30	(PBL) PBL	Mahmood Reza Amiry-Moghadam	Rom 1151 GA01	P5
12:00-13:30	(PBL) PBL	Trine Bjørø	B1.3038A RH	P6
12:00-13:30	(PBL) PBL	Tor-Arne Hagve	Rom 1347 GA01	P7
12:00-13:30	(PBL) PBL	Gustav Gaudernack	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P8
12:30-14:00	(PBL) PBL	Morten Jan Raastad	Grupperom 1 AH	P9
13:30-15:00	(PBL) PBL	Jørn Arne Aas	Rom A1.1026 GA02	P11
13:30-15:00	(PBL) PBL	Morten Jan Raastad	Rom 1347 GA01	P12
13:30-15:00	(PBL) PBL	Arild Njå	Rom 1128 GA01	P13
13:30-15:00	(PBL) PBL	Vessela Kristensen	Rom B2.3049A RH	P14
13:30-15:00	(PBL) PBL	Fredrik Müller	Rom B2.M017B RH	P15
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Nyrer/Thyroidea (1 pas./selvstudie)	Kaspar Broch	Rom D1.3003 RH	K3
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS	K4
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Thomas Schwartz	Auditoriet 4.et US	K5
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Stenrud Berg	D101A RA	K6
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Didrik Høiseith	S304.006 AH	K7
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS	K8
14:30-19:30	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Tone Gretland Valderhaug	Rom D1.4047 RH	K9

##### tirsdag 4.5.10

08:30-09:15	(FOR) PBL-oppsummering gr. P10		Store auditorium RH	ALLE
09:30-10:15	Farmakologi og toksikologi (FOR) Hjertefarmakologi	Finn Olav Levy	Store auditorium RH	ALLE
10:30-11:15	Fysiologi (FOR) Forberedelse til kurs i respirasjonsfysiologi	Morten Jan Raastad	Store auditorium RH	ALLE
14:00-16:30	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Harald Noddeland	325 GV01	K1
14:00-16:30	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Harald Noddeland	325 GV01	K2
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Helga Gudmundsdottir	Auditoriet 3.et US	K10
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS	K13
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Anna Randby	B202.073 AH	K14
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Stenrud Berg	D101A RA	K15
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS	K16
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Tone Gretland Valderhaug	Rom D1.4047 RH	K17
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Hjertet (4 gr., 4 pas.)	Kaspar Broch	Rom D1.3003 RH	K18

##### onsdag 5.5.10

10:15-10:30	studiedag			ALLE
-------------	-----------	--	--	------



---

**torsdag 6.5.10**

08:30-09:15	Farmakologi og toksikologi (FOR) Aterosklerose	Finn Olav Levy	Store auditorium RH	ALLE
09:30-10:15	Farmakologi og toksikologi (FOR) Myokard-iskemi	Finn Olav Levy	Store auditorium RH	ALLE
10:30-11:15	Farmakologi og toksikologi (FOR) Hjertesvikt/høyt blodtrykk	Jan-Bjørn Osnes	Store auditorium RH	ALLE
11:30-13:00	(PBL) PBL	Jørn Arne Aas	Rom A1.1026 GA02	P11
11:30-13:00	(PBL) PBL	Morten Jan Raastad	Rom 1347 GA01	P12
11:30-13:00	(PBL) PBL	Ariid Njå	Rom 1128 GA01	P13
11:30-13:00	(PBL) PBL	Vessela Kristensen	Rom B2.3049A RH	P14
11:30-13:00	(PBL) PBL	Fredrik Müller	Rom B2.M017B RH	P15
11:30-13:00	(PBL) PBL	Jan-Bjørn Osnes	Rom A3.3064 RH	P3
14:00-16:30	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Harald Noddeland	325 GV01	K11
14:00-16:30	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Harald Noddeland	325 GV01	K12
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Hjertet (4 gr., 4 pas.)	Kaspar Broch	Rom D1.3003 RH	K3
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS	K4
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Thomas Schwartz	Auditoriet 1.et US	K5
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Stenrud Berg	D101A RA	K6
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Didrik Høiseith	S304.006 AH	K7
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS	K8
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Tone Gretland Valderhaug	Rom D1.4047 RH	K9

---

**fredag 7.5.10**

09:30-11:00	(PBL) PBL	Tore Torsteinson Solheim	Rom A1.1024 GA02	P1
09:30-11:00	(PBL) PBL	Anne Spurkland	Rom B2.M003 RH	P10
09:30-11:00	(PBL) PBL	Jørn Arne Aas	Rom A1.1026 GA02	P2
09:30-11:00	(PBL) PBL	Halvor Rollag	Rom B2.3049A RH	P4
09:30-11:00	(PBL) PBL	Trine Bjøro	B1.3038A RH	P6
09:30-11:00	(PBL) PBL	Tor-Arne Hagve	Rom 1347 GA01	P7
09:30-11:00	(PBL) PBL	Gustav Gaudernack	Rom A2.2068C	P8
09:30-11:00	(PBL) PBL	Morten Jan Raastad	immunologisk inst RH	
09:30-11:00	(PBL) PBL		Rom B2.M017B RH	P9
09:30-15:15	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Barnets dag	Ann Lisbeth Nesse	BS02.031 AH	P14
09:30-15:15	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Barnets dag	Petter Strømme	Barneavd US	P12-13, 15
11:30-13:00	(PBL) PBL	Mahmood Reza Amiry-Moghadam	Rom 1151 GA01	P5
12:00-15:15	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Barnets dag	Erik Thaulow, Thor Willy Ruud Hansen, Betty Kalikstad	Ekspedisjonen post 2 barneavd RH	P9-11

### 3. semester

#### Semesteruke 15:

PBL-oppgave: Ingen

#### Respirasjon I

#### Kalenderuke 19

Temata: Luftveiers og lungenes anatomi og fysiologi. Kurs i arbeids- og respirasjonsfysiologikurs. Fysiologikurs; A: Arbeidsfysiologi; R: Respirasjonsfysiologi. Ett A- og ett R-kurs kjøres parallelt; totalt ett A- og ett R-kurs per student. For hver dag må studentene møte i henhold til påmeldingslistene (08:30, 11:30, 14:30)

##### mandag 10.5.10

08:30-11:15	Fysiologi (KURS) Arbeidsfysiologi	Torun Flatebø, Asbjørn Røed, Karin Toska	1141 GA01	P10, 13, 15
11:30-14:15	Fysiologi (KURS) Respirasjonsfysiologi	Morten Jan Raastad, Torill Berg	Blodkurssal GA01	P11-12, 14
11:30-14:15	Fysiologi (KURS) Arbeidsfysiologi	Asbjørn Røed, Karin Toska, Torun Flatebø	1141 GA01	P13, 15
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Karsystemet (4 gr., 4 pas.)	Kaspar Broch	Rom D1.3003 RH	K3
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS	K4
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Thomas Schwartz	Auditoriet 1.et US	K5
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Stenrud Berg	D101A RA	K6
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Didrik Høiseth	S304.006 AH	K7
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS	K8
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Tone Gretland Valderhaug	Rom D1.4047 RH	K9
14:30-17:15	Fysiologi (KURS) Respirasjonsfysiologi	Torill Berg, Morten Jan Raastad	Blodkurssal GA01	P11-12, 14
14:30-17:15	Fysiologi (KURS) Arbeidsfysiologi	Asbjørn Røed, Karin Toska	1141 GA01	P13, 15

##### tirsdag 11.5.10

08:30-09:15	(FOR) PBL-oppsummering gr. P11		Store auditorium GA01	ALLE
09:30-10:15	Anatomi (FOR) Respirasjonsanatomi	Trygve Brauns Leergaard	Store auditorium GA01	ALLE
10:30-11:15	Fysiologi (FOR) Gassutveksling	Morten Jan Raastad	Store auditorium GA01	ALLE
11:30-12:15	Anatomi (FOR) Respirasjonsorganer	Bent Rolstad	Store auditorium GA01	ALLE
12:30-13:30	PBL-tillitsvalgsmøte	Trond S. Halstensen, Frank Roger Brosstad, Trygve Brauns Leergaard	Rom B2.M013A RH, Rom B2.M013B RH	ALLE
14:00-16:30	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Harald Noddeland	325 GV01	K1
14:00-16:30	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Harald Noddeland	325 GV01	K2
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Helga Gudmundsdottir	Auditoriet 3.et US	K10
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS	K13
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Anna Randby	B202.073 AH	K14
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Stenrud Berg	D101A RA	K15
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS	K16
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Tone Gretland Valderhaug	Rom D1.4047 RH	K17
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Karsystemet (4 gr., 4 pas.)	Kaspar Broch	Rom D1.3003 RH	K18

##### onsdag 12.5.10

08:30-11:15	Fysiologi (KURS) Arbeidsfysiologi	Asbjørn Røed, Karin Toska	1141 GA01	P3, 5, 7
11:30-14:15	Fysiologi (KURS) Respirasjonsfysiologi	Torill Berg, Morten Jan Raastad	Blodkurssal GA01	P1, 4, 8
11:30-14:15	Fysiologi (KURS) Arbeidsfysiologi	Karin Toska, Asbjørn Røed	1141 GA01	P3, 5, 7
14:00-16:30	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Harald Noddeland	325 GV01	K11
14:00-16:30	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Harald Noddeland	325 GV01	K12
14:30-17:15	Fysiologi (KURS) Respirasjonsfysiologi	Morten Jan Raastad, Torill Berg	Blodkurssal GA01	P1, 4, 8

---

**torsdag 13.5.10**

08:30-16:00 studiedag

ALLE

---

**fredag 14.5.10**

08:30-09:45 Anatomi (KURS) Histo: Respirasjonsorganer

Bent Rolstad

Histologisal GA01

P1-5

10:00-11:15 Anatomi (KURS) Histo: Respirasjonsorganer

Bent Rolstad

Histologisal GA01

P6-10

11:30-12:45 Anatomi (KURS) Histo: Respirasjonsorganer

Bent Rolstad

Histologisal GA01

P11-15

### 3. semester

## Semesteruke 16:

## Respirasjon II

## Kalenderuke 20

PBL-oppgave: "Tungpust"

Temata: Respirasjonsmekanikk og gassutveksling. Luftveienes beskyttelsesmekanismer.

#### mandag 17.5.10

08:30-16:00 studiedag

ALLE

#### tirsdag 18.5.10

08:30-10:00	(PBL) PBL	Tore Torsteinson Solheim	Rom A1.1024 GA02	P1
08:30-10:00	(PBL) PBL	Anne Spurkland	Rom B2.M003 RH	P10
08:30-10:00	(PBL) PBL	Jørn Arne Aas	Rom A1.1026 GA02	P11
08:30-10:00	(PBL) PBL	Arild Njå	Rom 1128 GA01	P13
08:30-10:00	(PBL) PBL	Fredrik Müller	Rom B2.M017B RH	P15
08:30-10:00	(PBL) PBL	Jan-Bjørn Osnes	Rom A3.3064 RH	P3
08:30-10:00	(PBL) PBL	Halvor Rollag	Rom B2.3049A RH	P4
08:30-10:00	(PBL) PBL	Mahmood Reza Amiry-Moghadam	Rom 1151 GA01	P5
08:30-10:00	(PBL) PBL	Trine Bjøro	B1.3038A RH	P6
08:30-10:00	(PBL) PBL	Tor-Arne Hagve	Rom 1347 GA01	P7
08:30-10:00	(PBL) PBL	Gustav Gaudernack	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P8
10:00-11:30	(PBL) PBL	Morten Jan Raastad	Rom 1347 GA01	P12
10:00-11:30	(PBL) PBL	Vessela Kristensen	Rom B2.3049A RH	P14
10:00-11:30	(PBL) PBL	Jørn Arne Aas	Rom A1.1026 GA02	P2
11:30-14:15	Fysiologi (KURS) Arbeidsfysiologi	Karin Toska, Asbjørn Røed	1141 GA01	P11-12, 14
11:30-14:15	Fysiologi (KURS) Respirasjonsfysiologi	Torill Berg, Morten Jan Raastad	Blodkurssal GA01	P13, 15
12:30-14:00	(PBL) PBL	Morten Jan Raastad	B203.006 AH	P9
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Resp.org. (4 pas.)	Kaspar Broch	Rom D1.3003 RH	K3
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Thomas Schwartz	Eksp med.avd AS Auditoriet 4.et US	K4
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Stenrud Berg	D101A RA	K5
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Didrik Høiset	S304.006 AH	K6
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Tone Gretland	Eksp med.avd AS	K7
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Valderhaug	Rom D1.4047 RH	K8
14:30-17:15	Fysiologi (KURS) Arbeidsfysiologi	Karin Toska, Asbjørn Røed	1141 GA01	K9
14:30-17:15	Fysiologi (KURS) Respirasjonsfysiologi	Morten Jan Raastad, Torill Berg	Blodkurssal GA01	P11-12, 14
				P13, 15

**onsdag 19.5.10**

08:30-09:15	Fysiologi (FOR) Luftveienes forsvarsmekanismer.	Haakon B. Benestad	Store auditorium RH	ALLE
09:30-10:15	Fysiologi (FOR) Gasstransport	Morten Jan Raastad	Store auditorium RH	ALLE
10:30-11:15	Orientering om eksamen	Trond S. Halstensen	Store auditorium RH	ALLE
14:00-16:30	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Harald Noddeland	325 GV01	K1
14:00-16:30	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Harald Noddeland	325 GV01	K2
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Helga Gudmundsdottir	Auditoriet 3.et US	K10
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Anna Randby	Eksp med.avd AS B202.073 AH	K13 K14
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Stenrud Berg	D101A RA	K15
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS	K16
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Tone Gretland Valderhaug	Rom D1.4047 RH	K17
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Resp.org. (4 pas.)	Kaspar Broch	Rom D1.3003 RH	K18

**torsdag 20.5.10**

11:30-14:15	Fysiologi (KURS) Arbeidsfysiologi	Karin Toska, Asbjørn Røed, Torun Flatebø	1141 GA01	P1-2, 9
11:30-14:15	Fysiologi (KURS) Respirasjonsfysiologi	Torill Berg, Morten Jan Raastad	Bloodkurssal GA01	P3, 6-7
14:00-16:30	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Harald Noddeland	325 GV01	K11
14:00-16:30	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Harald Noddeland	325 GV01	K12
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Helga Gudmundsdottir	Auditoriet 3.et US	K10
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS B202.073 AH	K13 K14
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Anna Randby	D101A RA	K15
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Stenrud Berg	Eksp med.avd AS	K16
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Tone Gretland Valderhaug	Rom D1.4047 RH	K17
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Nyrrer/Thyroidea (4 gr., 4 pas.)	Kaspar Broch	Rom D1.3003 RH	K18
14:30-17:15	Fysiologi (KURS) Arbeidsfysiologi	Torun Flatebø, Asbjørn Røed, Karin Toska	1141 GA01	P1-2, 9
14:30-17:15	Fysiologi (KURS) Respirasjonsfysiologi	Morten Jan Raastad, Torill Berg	Bloodkurssal GA01	P3, 6-7

**fredag 21.5.10**

09:00-10:30	(PBL) PBL	Tore Torsteinson Solheim	Rom A1.1024 GA02	P1
09:00-10:30	(PBL) PBL	Anne Spurkland	Rom B2.M003 RH	P10
09:00-10:30	(PBL) PBL	Jørn Arne Aas	Rom A1.1026 GA02	P2
09:00-10:30	(PBL) PBL	Jan-Bjørn Osnes	Rom A3.3064 RH	P3
09:00-10:30	(PBL) PBL	Halvor Rollag	Rom B2.3049A RH	P4
09:00-10:30	(PBL) PBL	Mahmood Reza Amiry-Moghadam	Rom 2134 GA01	P5
09:00-10:30	(PBL) PBL	Trine Bjørø	B1.3038A RH	P6
09:00-10:30	(PBL) PBL	Tor-Arne Hagve	Rom 1347 GA01	P7
09:00-10:30	(PBL) PBL	Gustav Gaudernack	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P8
09:00-10:30	(PBL) PBL	Morten Jan Raastad	Rom B2.M017B RH	P9
10:30-12:00	(PBL) PBL	Jørn Arne Aas	Rom A1.1026 GA02	P11
10:30-12:00	(PBL) PBL	Morten Jan Raastad	Rom 1347 GA01	P12
10:30-12:00	(PBL) PBL	Arild Njå	Rom 1128 GA01	P13
10:30-12:00	(PBL) PBL	Vessela Kristensen	Rom B2.3049A RH	P14
10:30-12:00	(PBL) PBL	Fredrik Müller	Rom B2.M017B RH	P15

### 3. semester

#### Semesteruke 17:

#### Respirasjon III

#### Kalenderuke 21

PBL-oppgave: "Hvor lenge har du hostet?"

Temata: Gass-transport, respirasjonsregulering, Infeksjoner og tumores i lunger og luftveier.

#### mandag 24.5.10

08:30-10:30 studiedag

ALLE

#### tirsdag 25.5.10

08:30-09:15	(FOR) PBL-oppsummering gr. P12		Store auditorium RH	ALLE
09:30-10:15	Patologi (FOR) Luftv.inf./tum.	Helge Scott	Store auditorium RH	ALLE
10:30-11:15	Fysiologi (FOR) Gasstransport	Morten Jan Raastad	Store auditorium RH	ALLE
11:30-13:15	Patologi (KURS) Patologidemonstrasjon, Lunge	Tore Torsteinson Solheim, Ole Petter Fraas Clausen	Obduksjonssal RH	P10-12
12:00-13:30	(PBL) PBL	Tore Torsteinson Solheim	Rom A1.1024 GA02	P1
12:00-13:30	(PBL) PBL	Anne Spurkland	Rom B2.M003 RH	P10
12:00-13:30	(PBL) PBL	Jørn Arne Aas	Rom A1.1026 GA02	P2
12:00-13:30	(PBL) PBL	Jan-Bjørn Osnes	Rom A3.3064 RH	P3
12:00-13:30	(PBL) PBL	Halvor Rollag	Rom B2.3049A RH	P4
12:00-13:30	(PBL) PBL	Mahmood Reza Amiry-Moghadam	Rom 1151 GA01	P5
12:00-13:30	(PBL) PBL	Trine Bjørø	B1.3038A RH	P6
12:00-13:30	(PBL) PBL	Tor-Arne Hagve	Rom 1347 GA01	P7
12:00-13:30	(PBL) PBL	Gustav Gaudernack	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P8
12:30-14:00	(PBL) PBL	Morten Jan Raastad	B203.006 AH	P9
13:30-15:00	(PBL) PBL	Jørn Arne Aas	Rom A1.1026 GA02	P11
13:30-15:00	(PBL) PBL	Morten Jan Raastad	Rom 1347 GA01	P12
13:30-15:00	(PBL) PBL	Arild Njå	Rom 1128 GA01	P13
13:30-15:00	(PBL) PBL	Vessela Kristensen	Rom B2.3049A RH	P14
13:30-15:00	(PBL) PBL	Fredrik Müller	Rom B2.M017B RH	P15
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Nyrer/Thyroidea (4 gr., 4 pas.)	Kaspar Broch	Rom D1.3003 RH	K3
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS	K4
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Thomas Schwartz	Auditoriet 1.et US	K5
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Stenrud Berg	D101A RA	K6
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Didrik Høiseith	S304.006 AH	K7
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS	K8
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Tone Gretland Valderhaug	Rom D1.4047 RH	K9
15:15-17:00	Patologi (KURS) Patologidemonstrasjon, Lunge	Finn Per Reinholt, Tore Torsteinson Solheim	Obduksjonssal RH	P13-15

**onsdag 26.5.10**

08:30-09:15	Fysiologi (FOR) Gasstransport	Morten Jan Raastad	Store auditorium GA01	ALLE
09:30-10:15	Fysiologi (FOR) Respirasjonsregulering	Morten Jan Raastad	Store auditorium GA01	ALLE
10:30-11:15	Patologi (FOR) Tumorpatologi, lunge	Helge Scott	Store auditorium GA01	ALLE
12:00-13:45	Patologi (KURS) Patologidemonstrasjon, Lunge	Tore Torsteinson Solheim, Finn Per Reinholt	Obduksjonssal RH	P4-6
13:30-16:15	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) For odontologistudentene	Frank Roger Brosstad	Seminarrom 3 B1.1017 RH	K1-2, 11-12
14:00-15:45	Patologi (KURS) Patologidemonstrasjon, Lunge	Helge Scott, Tore Torsteinson Solheim	Obduksjonssal RH	P7-9
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Helga Gudmundsdottir	Auditoriet 3.et US	K10
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS B202.073 AH	K13
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Anna Randby	D101A RA	K14
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Stenrud Berg	D101A RA	K15
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS	K16
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Tone Gretland Valderhaug	Rom D1.4047 RH	K17
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Ukjent pasient (4 gr., 4 pas.)	Kaspar Broch	Rom D1.3003 RH	K18

**torsdag 27.5.10**

08:30-10:15	Patologi (KURS) Patologidemonstrasjon, Lunge	Helge Scott, Tore Torsteinson Solheim	Obduksjonssal RH	P1-3
08:30-11:15	Fysiologi (KURS) Arbeidsfysiologi	Asbjørn Røed, Karin Toska, Torun Flatebø	1141 GA01	P4, 6, 8
11:30-14:15	Fysiologi (KURS) Respirasjonsfysiologi	Morten Jan Raastad, Torill Berg	Blodkurssal GA01	P2, 5, 9-10
11:30-14:15	Fysiologi (KURS) Arbeidsfysiologi	Asbjørn Røed, Torun Flatebø, Karin Toska	1141 GA01	P4, 6, 8
12:30-14:15	Patologi (KURS) Histologi. Lunge	Tor Jacob Eide	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P11-15
14:30-17:15	Fysiologi (KURS) Respirasjonsfysiologi	Torill Berg, Morten Jan Raastad	Blodkurssal GA01	P2, 5, 9-10

---

**fredag 28.5.10**

08:30-10:00	(PBL) PBL	Anne Spurkland	Rom B2.M003 RH	P10
08:30-10:00	(PBL) PBL	Jørn Arne Aas	Rom A1.1026 GA02	P11
08:30-10:00	(PBL) PBL	Morten Jan Raastad	Rom 1347 GA01	P12
08:30-10:00	(PBL) PBL	Arild Njå	Rom 1128 GA01	P13
08:30-10:00	(PBL) PBL	Vessela Kristensen	Rom B2.3049A RH	P14
08:30-10:00	(PBL) PBL	Fredrik Müller	Rom B2.M017B RH	P15
08:30-10:15	Patologi (KURS) Histologi. Lunge	Helge Scott	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P1-5
10:30-12:00	(PBL) PBL	Tore Torsteinson Solheim	Rom A1.1024 GA02	P1
10:30-12:00	(PBL) PBL	Jørn Arne Aas	Rom A1.1026 GA02	P2
10:30-12:00	(PBL) PBL	Jan-Bjørn Osnes	Rom A3.3064 RH	P3
10:30-12:00	(PBL) PBL	Halvor Rollag	Rom B2.3049A RH	P4
10:30-12:00	(PBL) PBL	Mahmood Reza Amiry-Moghadam	Rom 1151 GA01	P5
10:30-12:15	Patologi (KURS) Histologi. Lunge	Helge Scott	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P6-10
12:30-14:00	(PBL) PBL	Trine Bjørø	B1.3038A RH	P6
12:30-14:00	(PBL) PBL	Tor-Arne Hagve	Rom 1347 GA01	P7
12:30-14:00	(PBL) PBL	Gustav Gaudernack	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P8
12:30-14:00	(PBL) PBL	Morten Jan Raastad	Rom B2.M017B RH	P9



### 3. semester

#### Semesteruke 18:

#### Nyrer

#### Kalenderuke 22

PBL-oppgave: "Maraton- et nyreproblem?"

Temata: Nyrenes anatomi, histologi og funksjon. "Clearance" som mål for nyrefunksjon. Nyrenes rolle i regulering av volum og osmolaritet; effekten av ADH, aldosteron. Urinproduksjon. Nyrenes rolle i regulering av elektrolytter og pH. Vannlating. Repetisjon: "Menneskekroppen" s. 376-402.

#### mandag 31.5.10

09:30-10:15	Anatomi (FOR) Introduksjon nyreanatomi	Trygve Brauns Leergaard	Store auditorium RH	ALLE
10:30-11:15	Anatomi (FOR) Nyreanatomi	Marie Charlotte Wika	Store auditorium RH	ALLE
12:00-13:30	(PBL) PBL	Tore Torsteinson Solheim	Rom A1.1024 GA02	P1
12:00-13:30	(PBL) PBL	Anne Spurkland	Rom B2.M003 RH	P10
12:00-13:30	(PBL) PBL	Jørn Arne Aas	Rom A1.1026 GA02	P2
12:00-13:30	(PBL) PBL	Jan-Bjørn Osnes	Rom A3.3064 RH	P3
12:00-13:30	(PBL) PBL	Halvor Rollag	Rom B2.3049A RH	P4
12:00-13:30	(PBL) PBL	Mahmood Reza Amiry-Moghadam	Rom 1151 GA01	P5
12:00-13:30	(PBL) PBL	Trine Bjørø	B1.3038A RH	P6
12:00-13:30	(PBL) PBL	Tor-Arne Hagve	Rom 1347 GA01	P7
12:00-13:30	(PBL) PBL	Gustav Gaudernack	Rom A2.2068C immunologisk inst RH	P8
12:00-13:30	(PBL) PBL	Morten Jan Raastad	Rom B2.M017B RH	P9
12:00-13:30	Patologi (KURS) Histologi. Tumor	Helge Scott	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P11-15
14:00-15:30	(PBL) PBL	Jørn Arne Aas	Rom A1.1026 GA02	P11
14:00-15:30	(PBL) PBL	Morten Jan Raastad	Rom 1347 GA01	P12
14:00-15:30	(PBL) PBL	Arild Njå	Rom 1128 GA01	P13
14:00-15:30	(PBL) PBL	Vessela Kristensen	Rom B2.3049A RH	P14
14:00-15:30	(PBL) PBL	Fredrik Müller	Rom B2.M017B RH	P15
14:00-15:30	Patologi (KURS) Histologi. Tumor	Tor Jacob Eide	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P1-5

#### tirsdag 1.6.10

08:30-09:15	(FOR) PBL-oppsummering gr. P13		Store auditorium RH	ALLE
08:30-09:15	Anatomi (FOR) Histo: Nyre	Marie Charlotte Wika	Store auditorium RH	ALLE
09:30-10:15	Fysiologi (FOR) Nyrefunksjoner	Asbjørn Røed	Store auditorium RH	ALLE
10:30-11:15	Fysiologi (FOR) Tubulusfunksjon	Asbjørn Røed	Store auditorium RH	ALLE
11:30-12:15	Anatomi (FOR) Vannlating	Trygve Brauns Leergaard	Store auditorium RH	ALLE
13:00-14:45	Anatomi (KURS) Nyre og urinveier	Marie Charlotte Wika	Histologisal GA01	P11-15
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Ukjent pasient (4 gr., 4 pas.)	Kaspar Broch	Rom D1.3003 RH	K3
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS	K4
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Thomas Schwartz	Auditoriet 4.et US	K5
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Stenrud Berg	D101A RA	K6
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Arne Didrik Høiseith	S304.006 AH	K7
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk		Eksp med.avd AS	K8
14:30-17:00	Propedeutikk (KLIN-SMÅGR) Propedeutikk	Tone Gretland Valderhaug	Rom D1.4047 RH	K9

#### onsdag 2.6.10

08:30-16:00	studiedag			ALLE
-------------	-----------	--	--	------

---

**torsdag 3.6.10**

08:30-09:15	Fysiologi (FOR) Etter arbeids- og respirasjonsfysiologikurs	Morten Jan Raastad	Store auditorium RH	ALLE
09:30-10:15	Fysiologi (FOR) Elektrolytt- og pH-regulering	Asbjørn Røed	Store auditorium RH	ALLE
10:30-11:15	Fysiologi (FOR) Volum- og osmo regulering	Asbjørn Røed	Store auditorium RH	ALLE
11:30-12:15	Klinisk biokjemi og fysiologi (FOR) Nyrefunksjon	Ole M. Sejersted	Store auditorium RH	ALLE
13:00-14:45	Patologi (KURS) Histologi. Tumor	Ole Petter Fraas Clausen	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P6-10
13:30-15:15	Anatomi (KURS) Nyre og urinveier	Marie Charlotte Wika	Histologisal GA01	P1-5

---

**fredag 4.6.10**

08:30-09:15	Patologi (FOR) Oppsummering patologi	Helge Scott	Store auditorium RH	ALLE
09:30-11:00	(PBL) PBL	Tore Torsteinson Solheim	Rom A1.1024 GA02	P1
09:30-11:00	(PBL) PBL	Anne Spurkland	Rom B2.M003 RH	P10
09:30-11:00	(PBL) PBL	Jørn Arne Aas	Rom A1.1026 GA02	P2
09:30-11:00	(PBL) PBL	Jan-Bjørn Osnes	Rom A3.3064 RH	P3
09:30-11:00	(PBL) PBL	Halvor Rollag	Rom B2.3049A RH	P4
09:30-11:00	(PBL) PBL	Mahmood Reza Amiry-Moghadam	Rom 1151 GA01	P5
09:30-11:00	(PBL) PBL	Trine Bjørø	B1.3038A RH	P6
09:30-11:00	(PBL) PBL	Tor-Arne Hagve	Rom 1347 GA01	P7
09:30-11:00	(PBL) PBL	Gustav Gaudernack	Rom A2.2068C	P8
09:30-11:00	(PBL) PBL	Morten Jan Raastad	immunologisk inst RH Rom B2.M017B RH	P9
11:00-12:30	(PBL) PBL	Jørn Arne Aas	Rom A1.1026 GA02	P11
11:00-12:30	(PBL) PBL	Morten Jan Raastad	Rom 1347 GA01	P12
11:00-12:30	(PBL) PBL	Arild Njå	Rom 1128 GA01	P13
11:00-12:30	(PBL) PBL	Vessela Kristensen	Rom B2.3049A RH	P14
11:00-12:30	(PBL) PBL	Fredrik Müller	Rom B2.M001 RH	P15
11:15-13:00	Anatomi (KURS) Nyre og urinveier	Marie Charlotte Wika	Histologisal GA01	P6-10

### 3. semester

## Semesteruke 19:

## Repetisjon

## Kalenderuke 23

PBL-oppgave: Ingen

Repetisjon

---

#### mandag 7.6.10

10:15-10:30 Histologi selvstudium ALLE

---

#### tirsdag 8.6.10

08:30-10:15	Medisinsk mikrobiologi (KURS) Tilbud repetisjon mikro	Halvor Rollag	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH Histologisal GA01	P1-5
08:30-10:15	Anatomi (KURS) Tilbud repetisjon histo	Bent Rolstad		P11-15
10:30-12:15	Medisinsk mikrobiologi (KURS) Tilbud repetisjon mikro	Halvor Rollag	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH Histologisal GA01	P11-15
10:30-12:15	Anatomi (KURS) Tilbud repetisjon histo	Bent Rolstad		P6-10
12:30-13:45	Medisinsk mikrobiologi (KURS) Tilbud repetisjon mikro	Halvor Rollag	Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH Histologisal GA01	P6-10
13:30-15:15	Anatomi (KURS) Tilbud repetisjon histo	Bent Rolstad		P1-5

---

#### onsdag 9.6.10

10:00-12:00	Patologi Repetisjon m. lærer		Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P1-8
12:00-14:00	Patologi Repetisjon m. lærer		Kurssal B1.1012A RH, Kurssal B1.1016A RH	P9-15

---

#### torsdag 10.6.10

10:15-10:30 studiedag ALLE

---

#### fredag 11.6.10

10:15-10:30 studiedag ALLE

### 3. semester

#### Semesteruke 20:

PBL-oppgave: Ingen

#### Evaluering

#### Kalenderuke 24

Skriftlig eksamen: Tirsdag 14.06 kl 0900-1400 Sted: Domus Medica. Ingen hjelpemidler tillatt, kun Norsk rettskrivningsordbok. Stasjonseksamen: Alle studentene vil bli testet i alle fag: anatomi (makromorfologi; histologi), fysiologi (blodkurset), mikrobiologi, immunologi, patologi (histologi + makro) og klinisk undersøkelse (inkl. overflateanatomi). Mer informasjon om selve stasjonseksamen, sted og tid vil bli gitt i god tid før eksamen.

---

**mandag 14.6.10**

10:15-10:30 studiedag

ALLE

---

**tirsdag 15.6.10**

09:00-14:00 (OBL) Skriftlig eksamen

ALLE

---

**onsdag 16.6.10**

10:15-10:30 studiedag

ALLE

---

**torsdag 17.6.10**

08:30-16:00 (OBL) Muntlig eksamen

Aud 1 Grønt RH, Aud 2  
Rødt RH

ALLE

16:00-17:00 Evaluering av semesteret

Trond S.  
Halstensen

Store auditorium RH

ALLE