

Velkommen til 7. semester!

Dette semesteret byr på to spennende kliniske fag med tilhørende basalfag og parakliniske fag. All nevrologiundervisning og relevante basalfag er samlet i dette semester sammen med øre/nese/hals faget. Semesteret avsluttet med skriftlig og muntlig eksamen i både nevrologi og øre/nese/hals.

Opplegget av semesteret gir gode muligheter for læring i sammenheng, men er også krevende fordi nødvendigvis mye nytt stoff kommer på en gang, særlig de første ukene av semesteret. Men fortvil ikke, erfaringen fra tidligere kull viser at ved jevnt arbeid faller ting på plass etter hvert. Semesterutvalget håper dere vil oppleve mye god læring i dette semesteret, og at vi kan få et godt samarbeid mot felles mål: et best mulig nytt 7. semester.

OBS.

I forbindelse med omleggingen av sykehusstrukturen i dannelsen av Oslo universitetssykehus, som innebærer nedleggelser av enheter og relokalisering av pasienter, vil kliniske semestre kunne møte utfordringer som kan påvirke undervisningen. Det kan bli aktuelt med omlegginger på kort varsel. Fakultetet gjør sitt ytterste for at prosessen skal bli så umerkelig som mulig for studentene, men 2011 kan by på utfordringer som fakultetet ikke rår over, og situasjonen gjør at vi oppfordrer alle til å bidra med fleksibilitet og forståelse den kommende tiden til den nye strukturen har funnet sin form. Alle studenter i kliniske semestre 5.-12. semester må sjekke portalen for oppdatering alle hverdager.

*Ellen Jørum
Semesterleder*

*Eva Gretland
semesterkoordinator*

7. semester i legestudiet ved Universitetet i Oslo

Innhold

1. Innledning	side	5
2. Semesterledelse og praktisk informasjon	side	7
3. Semesterets faglige innhold	side	9
4. Læringsmål	side	9
4.1 Kurs i kunnskapshåndtering	side	16
5. Undervisnings- og læringsformer	side	17
6. Læremidler	side	21
7. Eksamen og evaluering	side	22
8. Forskerlinjen	side	24
9. Timeplanen (semesterukene 1-20)	side	24
10. Faglige kontaktpersoner / lærere	side	25
11. Praktiske prosedyrer	side	27
Annet	side	29

1. Innledning

I dette heftet står den viktigste informasjonen om undervisningen i dette semesteret. Du får informasjon om hvem som har det faglige ansvaret, om det faglige innhold, læringsmål, undervisningsformer og evaluering. Heftet inneholder også timeplanoversikter.

Studieplan i medisin

De første 3 1/2 semester av studiet er felles for studenter i medisin-, ernærings- og odontologistudiet. Det eneste som foregår separat for medisinene er "tidlig pasientkontakt" i 1. og 2. semester og propedeutisk undervisning i 3- og 4- semester.

Grunnutdanningen skal være felles for alle leger. Studenten skal i løpet av studiet, gjennom praktisk og teoretisk utdanning, og gjennom stadig kontakt med pasienter ha ervervet nødvendige kunnskaper og ferdigheter som grunnlag for senere spesialisering innen alle spesialiteter, og for å kunne gjennomføre turnustjenesten og deretter fungere adekvat i helsetjenesten: ha utviklet holdninger og tenkemåter som avspeiler selvstendighet, evne til vitenskaplig tenkemåte og ansvarsbevissthet; ha kunnskap om og erfaring i samarbeid innenfor helsearbeidets viktigste områder, og; ha utviklet de nødvendige holdninger og ferdigheter for livslang læring.

En viktig intensjon ved studieplanen i medisin er at studiet skal være *studentaktiverende* og gi studentene et reelt ansvar for egen læring. Problembasert læring (PBL) er en viktig læringsform, særlig i den første delen av studiet, som et redskap både for *fagintegrering* og studentaktivering. Gruppearbeid – PBL og klinisk smågruppeundervisning – gir også mulighet for trening i *samarbeid*. Studentene får *pasientkontakt* i stigende omfang gjennom hele studiet, med en forsiktig start i det første studieåret. Timeplanene er lagt opp slik at det skal være rimelig tid til egenaktivitet: lesing, litteratursøking, studentdrevne studiegrupper, klinisk trening. Det er viktig at studentene bruker denne tiden til studieaktivitet for å nå læringsmålene i studiet.

Studiet varer i 6 år og består av 12 semester, hvert på 20 uker. Undervisningen i basal- og laboratoriefag dominerer de 3 og 1/2 første semestrene, men følger studentene gjennom hele studiet og integreres med undervisningen i kliniske og samfunnsmedisinske fag. Pasientkontakten øker gradvis utover i studiet. I 2. halvdel av 4. semester og 5.-9. semester undervises videre i undersøkelsesteknikk og sykdomslære i organsystemene. Det meste av undervisningen foregår på de store universitetssykehusene. I 8. semester er det 3 ukers utplassering i psykiatrisk poliklinikk eller institusjon. 10. semester omfatter 6 ukers utplassering i allmennpraksis og 6 uker i sykehus utenfor universitetssykehusene, og en undervisningsblokk som i hovedsak omfatter samfunnsmedisin og allmennmedisin. I 11./12. semester undervises det integrert i klinisk medisin med utgangspunkt i symptomer.

Alle studenter skal levere et selvstendig skriftlig arbeid (prosjektoppgave) i sitt 11. semester. Det er satt av 6 uker i 8. semester og 6 uker i 11. semester til arbeid med oppgaven. Presentasjon av oppgaven for et senere kull kan inngå som en obligatorisk del av oppgaveskrivingen.

Det er én integrert eksamen, som ofte består av en skriftlig og en muntlig del, i slutten av hvert semester, med unntak av 4. semester, der det også er eksamen midtveis i semesteret, og 11. semester, der det ikke er eksamen.

Rammeplan for blokkundervisning. (Studiet i fugleperspektiv)

Sem	Blokk	Uker	Basalfag	Uker	Parakliniske fag	Uker	Samf.med.fag	Uker	Kliniske fag	Uker
1	Introduksjon	1								
	Human biologi	7,5	Integrert anat./fys	6,4			Allmenmedisin	0,5		
			Med.nom.	0,2						
			Førstehjelp	0,4						
	Vitenskap/Med. & Samf.	10,5	Statistikk	2			Allmenmedisin	0,5		
			Med. historie	1			Foreb.med. (emiden)	1		
			Atferdsfag (sos.&psyk)	3			Etikk	1		
			Vit.fil/Metode	2						
	Evaluering	1								
2	Cellebiologi	19	Kjemi	3	Patologi	0,5	Allmenmedisin	0,5		
			Cellebiologi	15						
	Evaluering	1								
3	Signalveier		Nevro/endokrinologi	2	Patologi	2	Allmenmedisin	0,5	Klinisk undervisn.	
	Sirkulasjon/respirasjon		Sirkulasjon/respirasjo	6	Farmakologi	1			(Indremed/kirurgi)	1,5
	Blod/immuol./mikrobiol		Blod (cellebiologi)	1	Klinisk biokj. ogfys	0,5				
	Nyre/syre-base	19	Immunologi (cellebio)	1	Immunologi	1				
			Nyre (syre-base)	1	Mikrobiologi (gen)	1,5				
	Evaluering	1								
4	Fordøyelse	7,5	Fordøyelse/ernæring	5	Farmakologi	0,5			Klinisk undervisn	
					Patologi	0,5			(Indremed/	
					Klinisk biokj.og fys	0,5			kirurgi	1
	Bevegelsesapparatet	1,5	Bevegelsesapparatet	5	Patologi	0,5	Allmenmedisin	0,5	Fysikalsk medisin	2
			Atferdsfag	1			Forebygg. medisin	0,5	Kirurgi	1
									Radiologi	0,5
									Indremedisin	0,5
	Evaluering	1								
5	Sirkulasjon/respirasjon		Sirkulasjon/respirasj.	2	Farmakologi	1	Allmenmedisin	0,5	Indremedisin	3,5
	Nyre	19	Nyre/Syre-base	1	Patologi	1,5	Samfunnsmedisin	0,5	Kirurgi	2
			Atferdsfag	1	Klinisk.biokj. og fys	2	Etikk	0,5	Radiologi	1
					Mikrobiologi	0,5			Anestesiologi	1
									Psykatri	1
	Evaluering	1								
6	Fordøyelse/ernæring		Fordøyelse/ernæring	3	Farmakologi	0,5	Allmenmedisin	0,5	Indremedisin	2
	Hud/blod	19	Atferdsfag	1	Patologi	1	Forebygg. medisin	0,5	Kirurgi	1,5
					Klinisk biokj. og fys	1			Radiologi	0,5
					Ernæring	0,5			Infeksj.medisin	1
					Mikrobiologi	1			Hud	4
	Evaluering	1			Immunologi	1				
7	Motoriske og sensoriske systemer	19	Nevrobiologi	3	Farmakologi	0,5	Allmenmedisin	1	Nevrologi	6
			Hode/hals	2	Patologi	1			Øre-nese-hals	3,5
					Genetikk	0,5				
	Evaluering	1								
8	Nervesystemet og mentale funksjoner	13	Nevrobiologi	2	Farmakologi	1	Allmenmedisin	1	Øye	3,5
			Atferdsfag	1					Psykatri	6
	Evaluering	1								
	Selvstendig oppgave	6								
9	Reproduksjon/Mor-barn	19	Reproduksjon	3	Patologi	1,5	Allmenmedisin	0,5	Gynekologi/	
					Farmakologi	0,5			Obstettrikk	5,5
					Klinisk.biokj.ogfys.	0,5			Pediatri	6
					Genetikk	0,5			Psykatri (barne)	1
	Evaluering	1								
10	Utplassering	12					Allmenmedisin	6	Indremedisin	3
									Kirurgi	3
	Pasient og samfunn	7					Allmenmedisin	1	Psykatri	1,5
							Samfunnsmedisin	2,5		
							Forebygg. medisin	1		
							Rettsmedisin	1		
	Evaluering	1								
11	Selvstendig oppgave	6								
	Kirurgi/indremedisin	14	Basalfag	0,5	Patologi	1			Indremedisin	4,5
					Farmakologi	1			Kirurgi	4,5
					Klinisk. biokj.ogfys.0,5				Radiologi	1
									Anestesi	1
12	Kirurgi/indremedisin/samfunn	17	Atferdsfag	1	Patologi	1	Allmenmedisin	1	Akuttmedisin	4
							Samfunnsmedisin	0,5	Indremedisin	4
							Forebygg. medisin	0,5	Kirurgi	4
									Psykatri	1
	Evaluering	1								

2. Semesterledelse og praktisk informasjon

Semesteret blir ledet av et eget utvalg for 7. semester, med tre lærere, to studenter og en semesterkoordinator.

Professor Ellen Jørum (leder)

Professor Chantal Tallaksen

Professor Terje Osnes

Professor Svend Davanger

Kulltillitsvalgt på kullet

Adresser finner du nedenfor pkt. 2.1.

Dersom det er spørsmål du ønsker å ta opp med semesterledelsen, kan du henvende deg til en av studentrepresentantene, til den som til enhver tid er semesterleder eller til et annet medlem av semesterutvalget. Dersom du har spørsmål som gjelder den praktiske organiseringen av undervisningen, kan du ta dette opp med semesterkoordinator Eva Gretland.

2.1 Viktige adresser og telefonnumre

Semesterutvalget

Professor Ellen Jørum (leder)

Tlf.: 23 07 08 34

Nevrologisk avdeling, Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet ellen.jorum@medisin.uio.no

Professor Chantal Tallaksen

Tlf.: 22 11 86 44/faks:23 02 74 55

Nevrologisk avdeling, Oslo universitetssykehus, Ullevål

Bygg 20 2. et.

chantal.tallaksen@medisin.uio.no

Professor Terje Osnes

Tlf.: 23 07 17 84

Øre-nese-hals-avdelingen, Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet t.a.osnes@medisin.uio.no

Professor Svend Davanger

Tlf.: 22 85 11 62

Avdeling anatomi, Domus Medica

svend.davanger@medisin.uio.no

Kulletts tillitsvalg

Semesterkoordinator Eva Gretland

Tlf.: 23 07 09 42

Institutt for klinisk medisin

Faks: 23 07 41 19

Rom B1.3094, Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet eva.gretland@medisin.uio.no

Det medisinske fakultet - studieseksjonen

Postboks 1018 Blindern

Besøksadresse: Domus Medica, Sognsvannsvn. 9, 0317 Oslo

Faks: 22 85 14 61

Eksamen

Seniorrådgiver Mariann Engvik

Tlf. 22 85 14 37

Studieseksjonen, Domus Medica

E-post: mariann.engvik@medisin.uio.no

Kontaktperson for skriftlig oppgave

Seniorrådgiver Brit Bjune

Tlf. 22 85 14 24

Studieseksjonen, Domus Medica

brit.bjune@medisin.uio.no

Studentveiledningen, Domus Medica
(Studenter som veileder studenter)
<http://www.med.uio.no/studier/studentv/>

Tlf. 22 85 11 85
Faks.: 22 85 11 06
student.veiledningen@basalmed.uio.no

Forskerlinjen

Seniorrådgiver Maje Siebke
Institutt for medisinske basalfag/Den medisinske forskerlinjen
Boks 1018 Blindern, 0315 Oslo

Tlf. 22 85 15 04
e.m.siebke@medisin.uio.no

<http://www.med.uio.no/forskning/forskerutdanning/forskerlinjen/>

2.2 Studieinformasjon

Hovedkanal for studieinformasjon ved Det medisinske fakultet er Studieportalen Mine Studier, <http://minestudier.uio.no>.

Fakultetet krever at du som student sjekker Mine studier minst to ganger i uken slik at du får med deg endringer i timeplanen og viktige meldinger fra studieadministrasjonen. Disse meldingene får du ikke andre steder. Har du problemer med innlogging, kontakt student-IT.

NB! Kun studieadministrative beskjeder gis i portalen. Beskjeder angående sosiale aktiviteter o.l. sendes til studentenes e-postadresse ved UiO. Alle studenter har tilgang til webmail, <http://webmail.uio.no>.

2.3 Student-IT

Informasjon om student-it ved fakultetet:

<http://www.med.uio.no/it/student/>

På denne siden finner du bl.a. en oversikt over fakultetets PC-stuer med kontaktpersoner for brukerstøtte. Kontaktpersonene for PC-stuene gir brukerstøtte og har ansvar for maskinene. Gi beskjed til dem hvis noe ikke fungerer som det skal! Kontakt brukerstøtte på PC-stuen der du normalt har undervisning.

IT-hjelp utenom fakultetets åpningstider og hjelp med hjemme-PC:
Fakultetet har ikke støtte for studenters hjemmemaskiner. UiO har imidlertid en del sentrale it-tjenester som er tilrettelagt for studenters hjemmebruk: <http://www.usit.uio.no/it/hjemmekontor/>

Informasjonsteknologi - brukerstøtte:

Spørsmål kan rettes til Houston (USITs veiledningstjeneste):
houston@usit.uio.no Se: <http://www.usit.uio.no/it/houston/>

2.4 Semesterregistrering

Se: <http://www.med.uio.no/studier/semesterbok/semreg.html>

2.5 Skikkethetsvurdering

Se: <http://www.med.uio.no/studier/medisin/regler/skikkethet.xml>

3. Semesterets faglige innhold

3.1 Faglige elementer

Semesteret består av 16 uker undervisning og en uke evaluering. Semesteret er delt inn i øre-nese-hals-sykdommer og nevrologi.

Følgende fag inngår: Allmennmedisin, anatomi, fysiologi, farmakologi, genetikk, patologi, nevrologi, øre-nese-hals-sykdommer.

4. Læringsmål

<http://www.uio.no/studier/emner/medisin/med/MEDSEM7R/v11/>

4. Læringsmål 7. Semester

Mål for 7. semester

Etter å ha gjennomgått 7. semester skal du kunne:

- gjøre rede for hovedtrekkene i beliggenhet, struktur, funksjon og regulering av organer i hode-halsregionen, og for nervesystemets struktur og funksjon.
- gjøre rede for de viktigste symptomer fra disse organer og forklare sammenhengen mellom patologiske prosesser og symptomutvikling samt genetiske og biopsykososiale faktorerets betydning for sykdomsutvikling
- gjøre rede for psykiske og sosiale konsekvenser av sykdom i disse organene
- ta opp en anamnese og utføre en klinisk undersøkelse slik den gjøres i allmennpraksis innen fagene øre-nese-halssykdommer og nevrologi
- gjøre rede for den diagnostiske betydning av symptomer og funn, for sykdommens mulige årsaker og angi og begrunne behandling og prognose for de vanligste nevrologiske- og øre-nese-hals- sykdommer i allmennpraksis
- angi virkninger, bivirkninger og bruk av relevante farmaka.
- gi pasienten råd om forebyggende tiltak.
- navngi og begrunne de vanligste supplerende undersøkelser
- gjenkjenne tilstander og problemområder som bør henvises til spesialist.
- redegjøre for etiologi, patogenese og vevsforandringer ved viktige sykdommer i nervesystemet, øre-nese-hals.

Læringsmål for integrert undervisning i øre-nese-halssykdommer

Ferdighetsmål

Hensikten med kurset

Du skal i dette kurset tilegne deg de ferdigheter og kunnskaper som kreves for en forsvarlig håndtering av pasienter med øre-nese-halssykdommer sykdommer i 1. linjetjenesten.

Ferdighetsmål

Du skal ved avsluttet nevrologiundervisning kunne

- gjennomføre en klinisk øre-nese-hals undersøkelse
- på basis av sykehistorie og funn vurdere sykdommer i øre-nese-hals området, med henblikk på diagnose og differensialdiagnose, supplerende undersøkelse og aktuelle behandlingstiltak.

Etter kurset skal du kunne utføre:

1. Opptak av relevant anamnese
2. Undersøkelse av:
 - Ansikt
 - Hals
 - Nesekaviteten med fremre rhinoskopi
 - Larynx med laryngoskopi (speil u.s, lupelaryngoskopi, flexibel skopi)
 - Ytre øret og omgivelser med palpasjon og inspeksjon
 - Øregang og trommehinne med pneumatisk otoskopi
 - Hørsel ved subjektiv vurdering og stemmegaffelprøve
3. Undersøkelser og prosedyrer:
 - Bakteriologisk prøve fra nese og svelg
 - Prikktest og allergologisk utredning
 - Otonevrolologisk utredning
 - Rentoneaudiometri med tolkning og prinsipper for taleaudiometri
 - Hurtigtympometri med tolkning
 - Skulle øregangen for voks
 - Streptotest (læres i mikrobiologi)
 - Monospot (læres i mikrobiologi)
 - Stanse eller redusere neseblødning med tamponade
 - Coniotomi (nødtrakeotomi) på kadaver (læres på anatomen).
4. Du skal kunne beskrive:
 - Aspirering av peritonsillærabscess med grov kanyle
 - Incisjon av abscess (overfladisk)
 - Punksjonscytologi
 - Biopsitagning av overfladiske lesjoner
 - Audiologiske prøvesvar (taleaudiometri, mellomørereflekser, emisjoner og hjernestammeaudiometri /BRA)
 - Indikasjoner for røntgen undersøkelse inkludert CT og MR

Kunnskapsmål

Du skal kunne:

1. Hørsels- og likevektorganer (stikkordliste følger nedenfor):
 - Beskrive ørets normale struktur og funksjon: Ytre øre og ytre øregang, mellomøret og indre øre. Gjøre rede for diagnostikk, forløp, behandling og henvisning av pasienter med symptomer fra hørsels- og likevektorganene.
 - Forklare fra lydbølger til sanseopplevelse: Trommehinne, mellomøreknokler, basilarmembran, Cortis organ, indre og ytre hårceller, reseptorpotensial, afferente og efferente fibre, tonediskriminering, lydintensitet, hørselsbaner, cortex cerebri, tonotopisk organisering, retningshørsel.
 - Beskrive likevektorganenes normale struktur og funksjon: Bueganger, tatolittorganer, reseptororientering, transduksjon, afferente signaler, vestibulo-okulær refleks, ystagnus, kompensasjon.
 - Beskrive og forklare Otitis externa. Otitis media; akutt otitis media, sekretorisk otitis media

- (mellomørekatarr), kronisk otitis media,
 - Forklare mekaniske og sensorinevralt hørselstap
 - Beskrive prinsipper for hørselshabilitering og –rehabilitering – høreapparater, prinsipper for tekniske hjelpemidler, cochleaimplantat
 - Beskrive vertigoutredning med vekt på etiologi ved perifer vertigo
 - Beskrive perifer facialispårese og årsaker til dette.
 - Beskrive behandling av fremmedlegemer
2. Nese og bihuler
- Beskrive nesehulens og bihulenes beliggenhet, anatomiske relasjoner og drenering.
 - Gjøre rede for symptomer og diagnostikk, henvisning, behandlingsforløp og etiologi ved:
 - allergisk eller infektøst betingede rhinitt og sinusitt – inkl. komplikasjoner
 - kroniske/redsidiverende rhinitt og sinusitt.
 - fremre og bakre epistaxis
 - funksjonelle og mekaniske nasalstenoser
 - Angi vanlige kirurgiske inngrep i nese-bihuler: bihuleskylling, evulsio, septumplastikk og funksjonell endoskopisk siyy' nuskirurgi.
 - Beskrive behandling av fremmedlegemer
3. Munnhule og svelg
- Beskrive munnhulens og svelgets oppbygning, de viktigste muskler og innervasjon og regional lymfedrenering
 - Beskrive tonsillenes beliggenhet og relasjoner
 - Gjøre rede for symptomer og diagnostikk, henvisning, behandlingsforløp og etiologi ved munnhule/svelgmerter:
 - stomatitter samt ulcerasjoner og neoplasmer i munnhule og svelg
 - infeksjoner i tonsiller og adenoide vegetasjoner
 - mononucleose
 - abscesser og flegmoner i munnhule, munngulv, svelg og hals
 - akutt og kronisk pharyngitt
 - svelgparese
 - munntørhet, følger av strålebehandling og orale manifestasjoner av system sykdommer
 - etseskader
 - Angi prinsipper for utredning, diagnostikk og behandling ved snorking og obstruktiv søvnapne
 - Beskrive behandling av fremmedlegemer
4. Hypopharynx og øsofagus
- Beskrive hypopharynx oppbygning og øsofagus forløp og relasjoner.
 - Gjøre rede for symptomer og diagnostikk, henvisning, behandlingsforløp og etiologi ved:
 - laryngofaryngeal reflux, globulus og stenoserende svelgproblemer
 - hypofarynxdivertikler
 - etseskader
 - dysfagi og ernæringsvansker
 - Beskrive behandling av fremmedlegemer

5. Spyttkjertler
 - Beskrive og forklare spyttkjertlenes anatomi og fysiologi
 - Beskrive undersøkelse av spyttkjertler og spyttkjertlenes utførselsganger
 - Forklare sialolithiasis, sialoadenitt og putulent parotitt
 - Beskrive resistens i spyttkjertler
 - Forklare Sjögrens syndrom
 - Beskrive sikleproblematikk
6. Larynx og trachea
 - Beskrive strupehodets oppbygning, den viktigste muskulaturen og dens innervasjon, lymfedrenasje og stemmedannelse
 - Gjøre rede for symptomer og diagnostikk, henvisning, behandlingsforløp og etiologi ved:
 - akutte inflammasjonstilstander med og uten respirasjonsbesvær (laryngitt, trakeitt, pseudokrupp og epiglotitt)
 - heshet > 3 uker (neoplasme, recurrensparese, slimhinneforandringer)
 - stridor (lokalisering av inspiratorisk kontra ekspiratorisk), fremmedlegemer og behandling ved akutt luftveisobstruksjon
 - Beskrive behandling av fremmedlegemer
7. Collum
 - Beskrive beliggenhet av lymfeknuter, de viktigste muskler med innervasjon, fascier og spyttkjertler på halsen
 - Gjøre rede for skjoldbruskkjertelens embryologiske utvikling, beliggenhet og anatomiske relasjoner
 - Gjøre rede for symptomer og diagnostikk, henvisning, behandlingsforløp og etiologi ved:
 - bakteriell og abscederende lymfadenitt
 - kuler på halsen (infeksjoner, halscyster, neoplasmer)
8. Svulster i øre-nese-halsregionen
 - Beskrive manifestasjoner av maligne/benigne svulster i munnhule, hode og hals
 - Angi utredning av pasient med tumor/resistens på halsen
 - Beskrive diagnostikk og behandling av medial/lateral halscyste/fistel
 - Beskrive diagnostikk og behandling av tumor thyroidea
 - Angi varselsymptomer ved mulig maligne tilstander
 - Beskrive sammenheng mellom alkohol, tobakk og ØNH-kreft
 - Angi prinsipp for utredning og behandling av pasienter med ØNH-kreft
 - Beskrive innvirkning på livskvalitet ved ØNH-kreft
9. Traumatologi
 - Beskrive ansiktsskjelettets anatomi og bløtdeler
 - Angi symptomer, diagnostikk, henvisning og behandling ved skade av ytre øre, tinningbenregionen, inkl. traumatisk trommehinneperforasjoner
 - Beskrive bløtdelsskader i ansikt og hals og de vanligste frakturer (nesebrakturer, septumhematom, blow-out og maxille/zygomaticus/mandibel-frakturer)
 - Beskrive og forklare kjeveleddsluksasjon
10. Sykdommer i øre-nese-hals-regionen (N patologi)

Redegjøre for

- embryonalt betingede resttilstander
- betennelse og immunologiske reaksjoner
- benigne og maligne neoplasier

Læringsmål for integrert undervisning i nevrologi

Hensigten med kurset

Du skal i dette kursuset tilegne deg de ferdigheter og kunnskaper som kreves for en forsvarlig håndtering av pasienter med nevrologiske sykdommer i 1. linjetjenesten.

Ferdighetsmål

Du skal ved avsluttet nevrologiundervisning kunne

- gjennomføre en klinisk nevrologisk undersøkelse
- på basis av sykehistorie og funn vurdere nevrologiske sykdommers lokalisasjon og art, med henblikk på diagnose og differensialdiagnose, supplerende undersøkelse og aktuelle behandlingstiltak.

Du skal kunne utføre:

1. Opptak av relevant anamnese
2. Undersøkelse av:
 - mental/intellektuell status
 - hjernenerver – inkl. øyets innervasjon
 - hode og ryggstøyle
 - motilitet
 - sensibilitet (overfladisk, dyp og sammensatt/diskriminerende)
 - koordinasjon og cerebellare prøver
 - stående stilling/gange
 - reflekser
3. Undersøkelser og prosedyrer
 - spinalpunksjon under veiledning, evt. på modell på Ferdighetssenteret

Kunnskapsmål

4. Du skal kunne beskrive og forklare følgende undersøkelse av spinalvæsken:
 - celletall
 - totalprotein
 - spinalsukker
 - elektroforese
 - serologiske undersøkelser
 - mikrobiologiske undersøkelser
 - cytologiske undersøkelser
5. Du skal kunne kjenne indikasjon og prinsippene for følgende nevrofysiologiske, radiologiske og andre supplerende undersøkelser
 - EEG
 - Evoked potentials
 - EMG/nevrografi

- CT/MRI
- radiculomyelografi
- angiografi
- nukleærmedisinske metoder/billeddannede teknikker
- doppler ultralydundersøkelser av precerebrale kar
- urodynamiske undersøkelser
- muskelbiopsi
- nervebiopsi
- særskilt viktige klinisk-kjemiske undersøkelser
- Mini Mental Stayt undersøkelse

1. Du skal kunne gjøre rede for hovedtrekkene ved nervesystemets struktur og funksjon, inkludert:

- hovedtyper av nerveceller og gliaceller
- elektriske og kjemiske signalmekanismer
- stoffskifte og energiomsetning
- ryggmarg og perifere nerver
- det autonome nervesystem
- hjernestamme og hjernenerver, synsbaner og øyets reflekser
- basalganglier og lillehjernen
- hjernebark
- motoriske og somatosensoriske systemer inkl. cortikale områder
- sanseorganer og generell sansefysiologi
- reaksjon på skader
- praktisk oftalmonoskopi læres i 8. semester

Du skal kunne kjenne til motoriske og somatosensoriske systemer: sanseorganer og frie nerveender i hud, muskler, ledd, bindevev, slimhinner og indre organer, fibertyper i perifere nerver, sentral ledning av sensoriske signaler, smertesans og modulering av smerte, spinale reflekser, "lange" refleksbuer, regulering av refleksstyrke, koaktivering av alfa- og gamma-motonevroner, rytmegeneratorer, gangbevegelser, respirasjonsbevegelser, motoriske og sensoriske områder i hjernebarken inkl. forstyrrelser av enkle frontal- og parietallapsfunksjoner (afasi, apraksi, agrafi, astereognose/agnosi, neglekt o.l), planlegging av bevegelser, balanse, koordinasjon, motorisk læring, basalganglier, lillehjernen.

2. Du skal kunne identifisere på preparater de følgende strukturer:

- Hjernenervene
- de viktigste blodkar
- hjernehindene, sinuser og cisterner
- de viktigste strukturer på skallebasis
- de viktigste hjernestrukturene inkludert de som er nevnt i det foregående avsnitt

3. Du skal kunne gjøre rede for:

- sentralnervesystemets blodforsyning og venøse drenering
- cerebrospinalvæskens produksjon, sirkulasjon, drenering og sammensetning
- blod-hjernebarrieren og dens betydning for farmakokinetikk, effekter og bivirkninger av medikamenter.

4. Etter å ha tatt opp en relevant anamnese og gjort en målrettet klinisk neurologisk undersøkelse, skal du kunne foreta et resonnement som fører til en topografisk og etiologisk diagnose, dvs kunne lokalisere en skade og si noe om hvilken hovedtype patogenese som foreligger (for eksempel sirkulasjonsforstyrrelse, svulstsykdom eller annet). Det er særlig viktig at du kan skille mellom sykdommer i det sentrale og perifere nervesystem. Du skal kunne vurdere hvilke sykdommer som kan foreligge, og foreslå supplerende laboratoriediagnostikk.

Du skal videre kunne gjøre rede for etiologi, eventuelt genetisk grunnlag, patogenese, patologisk anatomi, klinisk sykdomsbilde, diagnostikk og behandling av de mest vanlige neurologiske sykdomsgrupper, med særlig vekt på:

- cerebrovaskulære sykdommer (hjerneblødning, subaraknoidalblødning, iskemiske sykdommer, TIA og hjerneinfarkt)
 - nevrodegenerative sykdommer som rammer basalgangliene, lillehjernen og ryggmargen, inklusive arvelige
 - sykdommer som rammer det perifere nervesystem (polynevropatier, nerveskader)
 - demyeliniserende sykdommer i det sentrale og perifere nervesystem
 - nevromuskulære transmisjonssykdommer
 - muskelsykdommer, inklusive dystrofier, metabolske sykdommer og betennelses-sykdommer
 - vertebrogene neurologiske lidelser (cervikale og lumbosacrale radiculo-myelopatier)
 - intrakranielle og intraspinale svulster
 - epilepsi og andre anfallssykdommer
 - søvnforstyrrelser (for eksempel narkolepsi)
 - kognitiv svikt og demens, inklusive Alzheimers sykdom
 - språkforstyrrelser (forskjellige former for afasi og dysarthri)
 - hypoksiskader, bevissthetsforstyrrelser og koma (kjennskap til Glasgow Coma Scale)
 - akutte og kroniske infeksjoner i nervesystemet
 - ryggmargssykdommer og nevrogene urogenitale forstyrrelser
 - hodepine inklusive migrene
 - skader forårsaket av alkohol og narkotika
 - yrkesnevrologi
 - traumatiske hjerne- og ryggmarksskader/nevrohabilitering
5. Du skal kunne beskrive hovedtrekkene i reseptor systemer til nevro- og psykofarmaka, og hvordan dette kan utnyttes i farmakoterapi.
6. Du skal kunne beskrive mekanismer for kliniske effekter og bivirkninger av medikamenter og prinsippene for valg av farmaka ved neurologiske sykdommer, som for eksempel:
- Parkinsons sykdom
 - epilepsier
 - spastisitet
 - migrene
 - multipel sklerose
7. Når det gjelder neurologiske sykdommers genetikk skal du kunne angive:
- diagnostiske muligheter ved dystrophia myotonica, muskeldystrofi og

Huntingtons sykdom

- begrepet ”ekspanderende repeats” og hvordan disse opptrer i familier
- de spesielle psykologiske problemer som sent debuterende genetiske nevrologiske lidelser skaper for pasienter og familier
- etiske og legale problemer ved presymptomatisk diagnostikk av ikke behandlingsbare nevrologiske sykdommer
- og kunne diskutere forskjell mellom manglende genprodukt og overproduksjon av genprodukt ved nevrologiske lidelser.

8. Du skal kunne beskrive hovedtrekkene i de opioide reseptorer, virkningsmekanismer og bivirkninger for opioide medikamenter, sentralnervøse mekanismer for smertemodulering.

Til orientering: Studentene skal introduseres til nevrokirurgisk behandling av nevrologiske sykdommer.

Nevrokirurgi kommer inn med to forelesninger i 7. semester, i uke 7 (patofysiologi) og (vertebrogene nevrologiske sykdommer) og 3 dobbeltklinikker og med 3 timer praktikant-tjeneste.

Du skal kunne

- diagnostisere og vurdere pasienter med endringer intrakranielt trykk, spesielt med henblikk på fare for herniering og/eller generell cerebral iskemi (eks. ved hodeskader, intrakranielle blødninger, hjernesvulst, hjerneabscess, hydrocephalus hos barn.)
 - diagnostisere pasienter med nakke- og ryggglidelser som krever rask nevrokirurgisk behandling (instabile skader, skader med mulig ryggmark/rotkompresjon, intraspinal svulst, spondylitt, epidural abscess, prolaps med symptomer på ryggmargskompresjon/sfinkteraffeksjon).
9. Når det gjelder nevropatologi skal du kunne angi hyppighet, etiologi, patogenese, og beskrive makroskopiske funn ved de vanligste nevrologiske sykdommer inkludert hodeskade, hjerneødem, hjernehinnebetennelse, hjernesvulst, hjerneslag, hjerneskade ved alkoholmisbruk, hjerneskade ved surstoffmangel, demyeliniserende sykdommer, aldersdemens og andre nevrodegenerative sykdommer.

4.1 Kurs i kunnskapshåndtering og oppgaveveiledning

Formålet med kurset er å bygge kompetanse i kunnskapshåndtering og gi deg et bedre metodisk grunnlag for prosjektoppgaven.

Kurset avholdes i semesteruke 18 og er en del av et samarbeid mellom UiO og Nasjonalt kunnskapssenter for helsetjenesten.

Læringsmål

Etter kurset skal du

- kunne formulere presise spørsmål
- identifisere de medisinske kjernespørsmålene og kunne sortere spørsmål
- kunne angi ulike studiedesign knyttet til kjernespørsmålene

- kunne forklare prinsippene for et systematisk litteratursøk og søke i relevante informasjonskilder
- kunne sette opp en litteraturliste etter Vancouver-reglene
- anvende verktøy til kritisk vurdering av fagartikler, og kunne kritisk vurdere artikler med ulike studiedesign
- kunne begrunne viktigheten av oppsummert kunnskap og kjenne fremgangsmåten for å gjøre en systematisk oversikt
- kunne benytte kunnskapen fra kurset i sin egen oppgave, og ha utnyttet muligheten til å få individuell veiledning og feedback på oppgaven

Se anbefalt litteratur Anbefalt litteratur for kunnskapshåndtering

<http://www.uio.no/studier/emner/medisin/med/MEDSEM7R/v11/undervisning/kurs.xml>

I forbindelse med kurset skal studentene ta en obligatorisk test som fra og med høsten 2010 avholdes med eksamensvakt på pc-stuene. Se kapittel 7.1

5. Undervisnings- og læringsformer

Definisjon av undervisningsformene generelt og videre informasjon for 7.semester om forelesninger, PBL, kurs og klinisk smågruppeundervisning finner du under,

<http://www.uio.no/studier/emner/medisin/med/MEDSEM7R/v11/undervisning/index.xml>

5.1 Obligatorisk undervisning

PBL-undervisning, klinisk smågruppeundervisning og opptak av journal i øre-nese-hals-sykdommer er obligatorisk undervisning i dette semesteret.

Det føres fravær. Studentene er selv ansvarlig for å få underskrift på tilstedeværelse ved klinisk smågruppeundervisning

<http://www.med.uio.no/studier/medisin/regler/oblig-undervisning.html>

5.2 Regler om fravær fra PBL-undervisning

Regler om fravær fra PBL-undervisning i medisinstudiet finner dere under,

<http://www.med.uio.no/studier/medisin/regler/oblig-undervisning.html>

Her finner dere også lenke til **tilrettelagt undervisning med frister**,

<http://www.med.uio.no/studier/medisin/regler/tilrettelegging-undervisning.html>

Fravær PBL: Maksimum 4 ganger. Ved 5 fravær må det skrives en kompensasjonsoppgave. Ved 6 gangers fravær må to oppgaver skrives som kompensasjon. Ved fravær 7 ganger eller mer, mistes retten til å gå opp til eksamen.

Studenten må følge undervisningen i den gruppen de er satt opp i, gjennom hele semesteret - **ikke** bytte/alternere.

Oversikt over PBL-veiledere og sted for PBL-undervisningen:

<http://www.uio.no/studier/emner/medisin/med/MEDSEM7R/v11/undervisning/pbl.xml>

En av PBL-oppgavene er erstattet av en patologisk konferanse er obligatorisk i uke 8. Dette er 4 timer og regnes som 1 fravær i PBL-undervisningen.

5.3 Regler om fravær fra klinisk smågruppeundervisning

Ved semesterstart får studenten en loggbok hvor student og lærere skal signere for oppmøte ved klinisk smågruppeundervisning i nevrologi, nevrokirurgi og øre-nese-halssykdommer.

Loggboken skal også brukes til oversikt over praktiske ferdigheter (se liste i semesterboken)

Fremmøtere registreringen leveres til semesterkoordinator 1 uke før eksamen.

Klinisk smågruppeundervisning (kls), er det studentens ansvar å innhente underskrift fra underviser som bekrefter oppmøte og deltakelse i undervisningen.

Fravær fra klinisk smågruppeundervisning:

Nevrologi/nevrologi: 8 ganger. Fravær 2 ganger. (20%)

Øre-nese-halssykdommer: 9 ganger (inkl. kurs). Fravær 2 ganger (20%). Ved fravær 3 ganger må det tas igjen etter avtale med lærer. Ved fravær 4 ganger eller mer, mistes retten til å gå opp til eksamen. **Hver student skal ha tatt opp en journal i øre-nese-hals i løpet av semesteret.**

NB! Studenten må følge undervisningen i den gruppen de er satt opp i, gjennom hele semesteret - ikke bytte/alternere.

Om adgang til å følge obligatorisk undervisning for studenter som må gå ned et kull

1) studenter med godkjent PBL-undervisning får ikke følge PBL-undervisningen på nytt (kan ødelegge gruppedynamikken). Studenter som har godkjent praksisundervisning/utplassering får heller ikke følge denne en gang til.

2) studenten kan søke semesterutvalget om å få følge annen obligatorisk undervisning (kurs eller klinisk smågruppeundervisning) på nytt. Svaret på søknaden vil avhenge av om det er plass i gruppene. Hvis søknaden innvilges, gjelder de samme fraværregler som når undervisningen følges første gang.

3) studenter som skal opp til samme eksamen for 3. gang, vil som hovedregel få søknad om å følge obligatorisk undervisning innvilget (ikke PBL- undervisning).

5.4 Undervisningsformer

Forelesninger

Forelesningsundervisning blir det viktigste innslaget innen fellesundervisning. Disse skal være en introduksjon til et tema. Forelesningene vil relateres til emner knyttet til temaområdet/læringsperioden.

Seminar

Munnhuseseminar v/Bente Brokstad Herlofson Mer informasjon om seminaret:

<http://www.uio.no/studier/emner/medisin/med/MEDSEM7R/v11/undervisning/seminar.xml>

Litteratur i emnene finnes på: <http://www.odont.uio.no/medisin/stud.html>

Seminar: Alzheimers sykdom v/ professorene Tormod Fladby og Jan Mæhlen

Seminar: Billedannende teknikker v/professorene Per Hjalmar Nakstad og David Russell

Seminar: Bevissthet og bevissthetsforstyrrelser v/professorene Johan Storm og Erik Taubøll

Klinikker

Kullet blir delt som følger:

Nevrologi: Kullet deles i 3 med 18 studenter på Ahus. De øvrige studentene blir fordelt med ca. 2/3 på Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet, 1/3 av studentene på Oslo universitetssykehus, Ullevål.

Øre-nese-halssykdommer: 18 studenter har undervisning på Ahus. De øvrige studentene har undervisning på RH.

Klinikkundervisningen tar utgangspunkt i en pasients sykehistorie og klinisk status. En eller to grupper har ansvar for å undersøke pasient på forhånd. På dagen for klinikken presenteres dette for medstudentene, og brukes som utgangspunkt for undervisning knyttet mest mulig opp mot problemstillingen for den demonstrerte pasient.

Studentene skal bruke frakker til denne undervisningen.

Øre-nese-hals: Klinikkundervisningen i ØNH vil foregå i auditorier på Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet og romnr. S201.006 på Akershus universitetssykehus.

Obligatorisk journalopptak øre-nese-hals

Hver student skal ta opp en journal i øre-nese-hals-sykdommer i løpet av semesteret. Godkjenning signeres i studentenes bok for attestering av obligatorisk undervisning.

Ordningen gjennomføres slik:

To studenter kan undersøke pasient og skrive journal sammen

Journalen kan gjerne lages for pasient som undersøkes i forbindelse med klinikk.

Det skal foreligge en skriftlig journal som enten klinikk-lærer eller klinisk stipendiat leser og gir tilbakemelding på. Den skriftlige journalen trenger ikke være pasientens offisielle journal.

Studentene skal skrive journaler selv enten for hånd eller på PC.

Hver student skal ha tatt opp en journal i øre-nese-hals i løpet av semesteret.

Nevrologi Klinikkundervisningen skal være i rom D5.4033, Nevrokirurgisk avdeling på Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet, Auditoriet på Nevrologisk avdeling, Oslo universitetssykehus, Ullevål og rom S104.016 på Ahus.

Kliniske smågrupper

Undervisningen er obligatorisk. Se regler for å følge undervisningen dersom studenten må gå ned et kull

Klinisk smågruppeundervisning i fagene øre-nese-hals-sykdommer og nevrologi vil foregå på de respektive avdelinger på Oslo universitetssykehus Ullevål, Rikshospitalet og Ahus.

Studentene må ta med eget oftalmoskop og reflekshammer (stor hammer med rundt hode og langt skaft, ikke de små hammerne med utseende av en gummioks) til klinisk smågruppe-undervisningen. Klinisk smågruppeundervisning er obligatorisk og regelen for fravær gjelder også for denne undervisningen. I den kliniske delen (klinisk smågruppeundervisningen) må kompensasjonen avtales med lektor.

OBS. For obligatorisk fremmøte i de kliniske fagene skal student og lærer signere i egen **loggbok**. Loggboken skal også brukes til oversikt over praktiske ferdigheter (se liste i semesterboken)

Maksimalt antall fravær i kliniske fag i 7. semester:

Fag	Antall	Maksimalt	Maksimalt antall fravær 30 %
-----	--------	-----------	------------------------------

	ganger	antall fravær 20%	(Ta igjen undervisning med lektor)
Nevro/Nevrokirurg i	8	2	
ØNH/inkl. kurs	9	2	3

Det er ikke tillatt å bytte grupper, studenter kan bare unntaksvis bytte grupper og må avtales med semesterkoordinator. Gruppestørrelsene må ikke overstige maksimaltallet for gruppestørrelse.

Kullet deles i 16 grupper (identiske med PBL-gruppene).

Nevrologi: Gruppene 1 – 4 har undervisning på Oslo universitetssykehus, Ullevål, 5-13 har undervisning på Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet og 14-16 har undervisning på Akershus universitetssykehus.

Øre-nese-halssykdommer: Gruppene 1 – 13 har undervisning på Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet. Gruppene 14 – 16 har undervisning på Akershus universitetssykehus.

Journal skriving <http://www.uio.no/studier/program/medisin/undervisningsformer/journal.xml>

Skriftlig materiale vedrørende pasienter og pasientbehandling er juridiske dokumenter. Disse er omfattet av taushetsloftet og må under ingen omstendighet komme på avveie. Slike dokumenter skal ikke fjernes fra sykehusets område, og må oppbevares slik avdelingene har bestemt. Får man utlånt en journal har man et personlig ansvar for at den blir oppbevart reglementert, at uvedkommende ikke får tilgang til opplysninger fra journalen og at den kommer tilbake til avdelingen så snart som mulig. Studentene har ikke anledning til å ta utskrifter eller kopi av journalen, men kan gjøre personlige notater som ikke må være identifiserbare og som makuleres etter bruk.

Journaler som studentene har skrevet selv, og som de ønsker å ta vare på som en del av læringsprosessen, kan imidlertid tas med dersom de er fullstendig anonymisert, dvs

- ikke har direkte kjennetegn som navn, 11 sifret nummer, adresse
- ikke har bilder eller andre indirekte kjennetegn på person
- ikke bruker indirekte referanse som pasientnummer
- diagnosen i seg selv ikke oppgir hvem som er personen.

5.3 Øvingstimer/ferdighets- og prosedyretrening

Se regler for å følge undervisningen dersom studenten må gå ned et kull.

Det forventes at studentene bruker frakker på disseksjonskurs og preparatdemonstrasjonen på disseksjonssalene.

Preparatdemonstrasjoner

4 x 1 time per student. Foregår på disseksjonssalen. Hver gruppe består av 3 PBL-grupper.

Disseksjon

Disseksjonskursene vil kunne medføre eksponering for formalindamp innenfor normerte grenseverdier. Fordi vanlig arbeidsmedisinsk praksis tilsier særskilt forsiktighet ved graviditet ber vi derfor at kvinner som er gravide, eller som planlegger å bli det i løpet av disseksjonskursene, tar kontakt med lærer slik at spesielle beskyttelsestiltak kan iverksettes.

Disseksjon hode/hals ialt 6 ganger á 2 timer. 2 fra hver PBL-grupper dissekerer hver gang og demonstrerer for de øvrige.

Hjernedisseksjon. 3 x 2 timer per student. Kullet deles i 2, og hele PBL-gruppen møter på hele disseksjonen.

Histologikurs, ØNH og CNS

Tre kursdager per student. Kullet deles i 2.

Kurs i ØNH/Obligatorisk

RH har følgende kurs og finner sted i Auditoriet på ØNH-avdelingen, Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet:

I: allergologi 2 timer	Sted: Auditoriet poliklinikken, RH
II: audiologi 2 timer	Sted: Hørselsentralen
III: Praktiske prøver/prosedyrer 2 timer	Sted: Auditoriet poliklinikken, RH

Ahus har følgende kurs og finner sted i grupperom på Ahus:

- I: Prøver og endoskopi
- II: Allergologi og audiologi del I
- III Otonevrologi + audiologi del II
- IV Journalkurs

5. Læremidler

Kompendiepakke kjøpes på Akademica:

1. Disseksjonsveiledning. Halsen
2. Preparatdemonstrasjoner og selvstudium av hodets anatomi
3. Histologikurs 7. semester
4. Disseksjonsveiledning, Hjernen
5. Klinisk nevrofysiologi

a) Anbefalt litteratur <http://www.ub.uio.no/umh/litteratur/medisin/>

b) Nettbaserte læremidler <http://www.med.uio.no/studier/medisin/nettlaere.html>

Læringsressurser i studentportalen Mine studier publiseres i henhold til Kopinoravtalen. Det er ikke tillatt å kopiere eller publisere disse ressursene andre steder

Anatomi og patologi på internett: <http://www-medlib.med.utah.edu/WebPath/webpath.html#menu>. *Blant annet god billedsamling innen neuroanatomi med mulighet for selvtest.*

7. Eksamen og evaluering

Sluttevaluering for semesteret

Hvert enkelt semester skal evalueres annethvert år ved at et spørreskjema fylles ut av studentene i slutten av semesteret. Spørreskjemaet har generelle spørsmål om studiesituasjonen og spesifikke spørsmål om semesteret. Formålet med evalueringen er å avdekke svake og sterke sider ved semesteret for å sette i verk (eventuelle) tiltak som kan bedre studiekvaliteten.

Møte mellom PBL-tillitsvalgte og semesterutvalget er avmerket i timeplanen (uke 13)

Eksamensregler, gyldig forfall

<http://www.med.uio.no/studier/medisin/regler/eksamensregler.xml>

Info om poengsum for skriftlig eksamen

Poenggivingen skal bedre tilbakemeldingen til studentene om nivå for prestasjon ved skriftlige eksamener. Alle studenter som har levert besvarelse til skriftlig eksamen får (i Studentportalen) oppgitt en poengsum i intervallet 0 -100. Vi bruker en skala fra 0 – 100 med 5 som trinnstørrelse. De som får 65 poeng eller høyere har bestått eksamen (se unntak senere) Studenter som får 60 poeng eller lavere har ikke bestått. Disse får i tillegg tilsendt en skriftlig redegjørelse. Ved eksamener der ikke-bestått. Ved eksamener der ikke-bestått på deler av oppgavesettet betyr ikke-bestått på hele eksamen (slik det for eksempel praktiseres i 1., 7., 8., 9. og 10. semester), beregnes poengsummen studenten får oppgitt likevel som et gjennomsnitt av poeng på alle oppgavene.

Dette kan i enkelte tilfeller medføre at den gjennomsnittlige poengsummen overskrider 65 selv om studenter får ikke-bestått. Årsaken til stryk vil da fremkomme i den skriftlige redegjørelsen som studenten mottar. For 1., 7., 8., 9. og 10. semester skal det ikke oppgis delpoengsummer.

Det er Studieseksjonen DM som administrerer eksamen. Saksbehandler for 7. semester er seniorkonsulent Mariann Engvik, Studieseksjonen, Postboks 1018 Blindern 0317 Oslo, tlf. 22 85 14 37, mariann.engvik@medisin.uio.no

Ytterligere informasjon om eksamen finner du på Studieseksjonens sider:

<http://www.med.uio.no/studier/eksamen/medisin/>

Sensur 3 uker etter eksamensdato. Du får tilgang til sensuren på StudentWeb (<http://www.uio.no>) under Innsyn: Eksamensresultat på menyvalgsiden. Du må oppgi fødselsnummeret og PIN kode.

Eksamen

Skriftlig eksamen fredag i semesteruke 16 kl 0900-1400. Sted: Lesesaler Domus Medica.

Det holdes en fem timers skriftlig eksamen med klinisk relevante problemer som tester kunnskaper i kliniske fag og basalfag/randfag (anatomi, farmakologi, fysiologi, allmenmedisin, genetik, patologi, øre-nese-hals-sykdommer og nevrologi).

Her finner du tidligere eksamensoppgaver:

<http://www.med.uio.no/studier/eksamen/medisin/oppgaver.xml>

Muntlig eksamen semesteruke 17.

Studentene kan komme opp i muntlig uavhengig av hvor de har hatt klinisk undervisning.

Hvilken eksamensdag kandidaten skal opp, offentliggjøres i Mine studier en uke før første eksamensdag. Denne kandidatlisten lenkes som læringsressurs til første muntlige eksamensdag i timeplanen.

Fag og sted offentliggjøres kl 0900 dagen før eksamensdagen. Ved eksamen mandag offentliggjøres kandidatlistene fredag kl 1500. Disse kandidatlistene lenkes til den enkelte eksamensdag i timeplanen.

2/3 av studentene kommer opp i nevrologi og 1/3 av studentene kommer opp i øre-nese-hals-sykdommer.

Godkjenning av makroskopisk anatomi – stasjonstest.

I semesteruke 9 skal alle studenter avlegge en stasjonstest i makroanatomi på dissekerte preparater/modeller. Oppgavene er å navngi bestemte strukturer. Det vil dreie seg om klinisk vesentlige strukturer i hode/hals og hjernen som har vært dissekert eller demonstrert.

Tilbakemelding i form av antall riktige svar gis samme dag eller dagen etter at prøven er avlagt (avhengig av om prøven avholdes tidlig eller sent på dagen).

Dette er ingen eksamen, men en kursprøve etter gjennomført disseksjoner og demonstrasjoner. Prøven må være bestått for å gå opp til eksamen

7.1 Test i kunnskapshåndtering (obligatorisk)

Etter kurset i kunnskapshåndtering skal det tas en test. Testen er obligatorisk og må bestås for å få gå videre i studiet. Kun innreisende utvekslingsstudenter har fritak fra testen.

Testen avlegges onsdag i semesteruke 5 i 8. semester. Den foregår på pc-stuene, med eksamensvakt. Det vil bli satt opp en kontemulighet i slutten av semesteret.

Studentene vil få 50 minutter til å besvare 50 spørsmål (med flervalgssvar eller multiple choice).

Studenter som følger kurset i uke 18 vil med noe supplerende lesning greie testen på en enkel måte. Andre vil måtte forberede seg ved å lese en aktuell lærebok (se kapittel 4.1).

Kontaktpersoner/ansvarlige er:

Professor Arild Bjørndal (arild.bjorndal@medisin.uio.no)

Hovedbibliotekar Therese Skagen (therese.skagen@ub.uio.no).

STUDIESTART for 7. SEMESTER I HØSTSEMESTERET 2011 ER TIRSDAG 16. august 2011.

7. Fra Forskerlinjen

"Onsdag 16. februar kl.11.00 – 14.00 er det rekrutteringsseminar i Auditorium 13.

Hvert semester arrangeres det et rekrutteringsseminar for medisinstudenter som vurderer å søke på Forskerlinjen. Det blir innlegg av forskere, en forskerlinjestudent, informasjon om Forskerlinjen og aktuelle forskningsprosjekter.

Det blir også en liten pause med lett servering. Seminaret er åpent for alle studenter som er interessert i forskning.

Etter seminaret blir det presentasjon av aktuelle forskningsprosjekter. Følg med på oppslagstavla og Forskerlinjens nettsider for nærmere detaljer."

9. SEMESTEROVERSIKT OG UKEPLANER

Forklaring til forkortelsene i timeplanen:

DM:	Domus Medica
RH:	Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet
UUS:	Oslo universitetssykehus, Ullevål
AHUS:	Akershus universitetssykehus

Lokal administrasjon:

Ahus: Vibeke Bjørklund. Tlf. 67968855, v.s.bjorklund@medisin.uio.no

Berit Lund Opheim. Tlf. 67968846

Ellen Westgård (opplæring ID-kort): Tlf: 67968854

Andre Øien (IT): Tlf. 67968844

Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet: Kari Haug, tlf. 23 07 42 54, kari.haug@medisin.uio.no

Generelle henvendelser: Semesterkoordinatør Eva Gretland, Institutt for klinisk medisin, B1.3099, 3. etg. På Rikshospitalet, tlf. 23 07 09 42, e-post: eva.gretland@medisin.uio.no

ID-kort på Ahus

På Ahus må du ha ID-kort for å få tilgang til sykehusets avdelinger, til hvitt tøy, til pc med pasientnett og parkeing i parkeringshus. Det er derfor viktig at du tar kursene før du kommer til Ahus:

For å få ID-kort på Ahus må du gjennomføre 4 obligatoriske e-læringsprogram. Du vil få tilsendt brukernavn og passord sammen med veiledning så snart vi har fått informasjon fra fakultetet om hvilke studenter som skal være på Ahus. Kursene kan tas fra en hvilken som helst pc med internett-tilgang.

Dere som har tatt kursene og fått ID-kort til nytt sykehus tidligere trenger ikke gjøre dette på nytt. Dere som fortsatt har kortet: Ta det med slik at det kan reaktiveres.

De neste sidene inneholder

- **timeplaner for ukene 1-20**

Det tas forbehold om endringer i timeplanen. Jo lengre fram i tid, jo større er usikkerheten. Kontakt semesterkoordinator for nærmere opplysninger.

7. semester

Semesteruke 1:

PBL-oppgave: Engstelig far

Introduksjon hode og hals

Kalenderuke 4

mandag 24.1.11

10:15-10:30 studiedag

ALLE

tirsdag 25.1.11

08:30-08:45 (FOR) Orientering om semesteret

Svend Davanger, Aud 2 Rødt RH

ALLE

Ellen Jørum, Terje Andreas Osnes, Chantal Marie Elisabeth Tallaksen
Svend Davanger
Paul Heggelund
Erik Taubøll
Jon Storm-Mathisen

Rom B2.M002 RH
Rom D1.1062A RH
Rom B2.M001 RH
Rom A3.M078 RH
Rom B2.M017B RH
Rom B2.M003 RH
Rom B2.M012 RH

P10
P11
P12
P13
P14
P16
P9

08:45-10:15 Anatomi (FOR) Oversikt halsanatomi Pharynx/larynx

10:30-12:00 (PBL) PBL

10:30-12:00 (PBL) PBL

10:30-12:00 (PBL) PBL

10:30-12:00 (PBL) PBL

10:30-12:00 (PBL) PBL

10:30-12:00 (PBL) PBL

10:30-12:00 (PBL) PBL

11:30-12:30 Anatomi (KURS) Demo: Larynx

12:00-13:30 (PBL) PBL

12:00-13:30 (PBL) PBL

12:30-13:30 Anatomi (KURS) Demo: Larynx

13:00-14:30 (PBL) PBL

13:00-14:30 (PBL) PBL

13:00-14:30 (PBL) PBL

13:00-14:30 (PBL) PBL

13:00-14:30 (PBL) PBL

13:00-14:30 (PBL) PBL

13:00-14:30 (PBL) PBL

14:00-15:00 Anatomi (KURS) Demo: Larynx

15:00-16:00 Anatomi (KURS) Demo: Larynx

Lydia Ragan
Morten Harald Vatn
Paul Heggelund
Lydia Ragan
Iver Arne Langmoen
Jan Mæhlen
Per Lagerløv
Per Hjalmar Nakstad
Finn-Mogens Smejda Haug
Frode Lars Jahnsen
Håvard Attramadal
Lydia Ragan
Lydia Ragan

Disseksjonssal 3 GA01
Rom B2.M017B RH
Rom B2.M002 RH
Disseksjonssal 3 GA01
Langmoens kontor nevrerad US
Mæhlens kontor patol.avd. US
301 GV05
Nakstads kontor nevrerad US
Rom B2.M001 RH
Rom A3.3063 RH
Rom B2.1016 RH
Disseksjonssal 3 GA01
Disseksjonssal 3 GA01

P1-4
P15
P5
P9-12
P1
P2
P3
P4
P6
P7
P8
P13-16
P5-8

onsdag 26.1.11

08:30-09:15 Anatomi (FOR) Anatomi embryologi

09:30-10:15 Anatomi (KURS) Demo: Pharynx/hals

10:30-11:15 Anatomi (KURS) Demo: Pharynx/hals

11:30-12:15 Anatomi (KURS) Demo: Pharynx/hals

13:00-14:00 Anatomi (KURS) Demo: Pharynx/hals

Svend Davanger
Lydia Ragan
Lydia Ragan
Lydia Ragan
Lydia Ragan

Aud 2 Rødt RH
Disseksjonssal 3 GA01
Disseksjonssal 3 GA01
Disseksjonssal 3 GA01
Disseksjonssal 3 GA01

ALLE
P13-16
P9-12
P5-8
P1-4

torsdag 27.1.11

08:30-09:15 Anatomi (FOR) Bihuler/nesehule

09:30-10:15 Anatomi (FOR) Ørets anatomi

11:30-13:30 Anatomi (KURS) Hode/hals 1.gang

13:30-14:00 Anatomi (KURS) Gj.gang

Svend Davanger
Svend Davanger
Lydia Ragan
Lydia Ragan

Aud 3 Blått RH
Aud 3 Blått RH
Disseksjonssal 1 GA01
Disseksjonssal 1 GA01

ALLE
ALLE
ALLE
ALLE

fredag 28.1.11

08:30-09:15	Patologi (FOR) Nevrobiologi Kjemoresepsjon: Lukt og smaksans	Jan Mæhlen	Aud 1 Grønt RH	ALLE
09:30-11:30	Anatomi (KURS) Hode/hals 2.gang	Lydia Ragan	Disseksjonssal 1 GA01	ALLE
11:30-12:00	Anatomi (KURS) Gj.gang	Lydia Ragan	Disseksjonssal 1 GA01	ALLE
13:00-14:30	(PBL) PBL	Iver Arne Langmoen	Langmoens kontor nevrorad US	P1
13:00-14:30	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	Rom B2.M017B RH	P15
13:00-14:30	(PBL) PBL	Jan Mæhlen	Rom B2.M012 RH	P2
13:00-14:30	(PBL) PBL	Per Lagerløv	301 GV05	P3
13:00-14:30	(PBL) PBL	Per Hjalmar Nakstad	Nakstads kontor nevrorad US	P4
13:00-14:30	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P5
13:00-14:30	(PBL) PBL	Finn-Mogens Smejda Haug	Rom B2.M001 RH	P6
13:00-14:30	(PBL) PBL	Frode Lars Jahnsen	Rom A3.3063 RH	P7
13:00-14:30	(PBL) PBL	Håvard Attramadal	Rom B2.1016 RH	P8
14:30-16:00	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P10
14:30-16:00	(PBL) PBL	Erik Taubøll	Rom D1.1062A RH	P11
14:30-16:00	(PBL) PBL	Jon Storm-Mathisen	Rom B2.M001 RH	P12
14:30-16:00	(PBL) PBL	Tor Jacob Eide	Rom A3.M078 RH	P13
14:30-16:00	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	Rom B2.M017B RH	P14
14:30-16:00	(PBL) PBL	Helge Rørvik Røsjø	Rom B2.M017A RH	P16
14:30-16:00	(PBL) PBL	Johan Frederik Storm	Rom B2.M012 RH	P9

Det tas forbehold om endringer i timeplanen. Jo lengre fram i tid, jo større er usikkerheten. Kontakt semesterkoordinator for nærmere opplysninger.

7. semester

Semesteruke 2:

Introduksjon til ØNH

Kalenderuke 5

PBL-oppgave: ØNH-kasus over 2 uker - ukene 2 og 3

mandag 31.1.11

08:30-09:15	Anatomi (FOR) Nevrobiologi. Introduksjon-oversikt sentralnervesystemet	Svend Davanger	Aud 3 Blått RH	ALLE
09:30-10:15	Anatomi (FOR) Nevrobiologi. Hjernens blodforsyning/ blodhjernebarriere	Svend Davanger	Aud 3 Blått RH	ALLE
10:30-13:15	(FOR) Informasjon om oppgavevalg fra de ulike fagområder	Arild Njå	Aud 2 Rødt RH	ALLE
14:30-16:30	Anatomi (KURS) Hode/hals 3.gang	Lydia Ragan	Disseksjonssal 1 GA01	ALLE
16:30-17:00	Anatomi (KURS) Gj.gang	Lydia Ragan	Disseksjonssal 1 GA01	ALLE

tirsdag 1.2.11

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

onsdag 2.2.11

08:30-09:15	Allmennmedisin (FOR) Tett nese	Morten Lindbæk	Aud 3 Blått RH	ALLE
09:30-11:30	Anatomi (KURS) Hode/hals 4.gang	Lydia Ragan	Disseksjonssal 1 GA01	ALLE
11:30-12:00	Anatomi (KURS) Gj.gang	Lydia Ragan	Disseksjonssal 1 GA01	ALLE
12:30-13:45	(PBL) PBL	Erik Taubøll	Rom D1.1062A RH	P11
14:00-15:00	Anatomi (KURS) Demo: Nesehule/bihuler/orbita	Lydia Ragan	Disseksjonssal 3 GA01	P13-16
14:00-15:30	(PBL) PBL	Iver Arne Langmoen	Langmoens kontor	P1
14:00-15:30	(PBL) PBL	Jan Mæhlen	Mæhlens kontor	P2
14:00-15:30	(PBL) PBL	Per Lagerløv	patol.avd. US	P3
14:00-15:30	(PBL) PBL	Per Hjalmar Nakstad	231 GV05	P4
14:00-15:30	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Nakstads kontor	P5
14:00-15:30	(PBL) PBL	Finn-Mogens Smejda Haug	rom B2.M002 RH	P6
14:00-15:30	(PBL) PBL	Frode Lars Jahnsen	Rom A3.3063 RH	P7
14:00-15:30	(PBL) PBL	Håvard Attramadal	Rom B2.1016 RH	P8
15:00-16:00	Anatomi (KURS) Demo: Nesehule/bihuler/orbita	Lydia Ragan	Disseksjonssal 3 GA01	P9-12

torsdag 3.2.11

08:30-10:30	Anatomi (KURS) Hode/hals 5.gang	Lydia Ragan	Disseksjonssal 3 GA01	ALLE
10:30-11:00	Anatomi (KURS) Gj.gang	Lydia Ragan	Disseksjonssal 3 GA01	ALLE
11:15-12:30	(PBL) PBL	Tor Jacob Eide	Rom A3.M078 RH	P13
11:15-12:30	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	Rom B2.M017B RH	P14
12:15-13:30	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P10
12:15-13:30	(PBL) PBL	Jon Storm-Mathisen	Rom B2.M001 RH	P12
12:15-13:30	(PBL) PBL	Helge Rørvik Røsjø	Rom B2.M003 RH	P16
12:15-13:30	(PBL) PBL	Johan Frederik Storm	Rom B2.M012 RH	P9
12:30-13:30	Anatomi (KURS) Demo: Nesehule/bihuler/orbita	Lydia Ragan	Disseksjonssal 2 GA01	P5-8
12:30-13:45	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	Rom B2.M013B RH	P15
13:30-14:30	Anatomi (KURS) Demo: Nesehule/bihuler/orbita	Lydia Ragan	Disseksjonssal 2 GA01	P1-4
14:15-16:00	Anatomi (KURS) Nevrobiologi: Hjernedisseksjon 1	Svend Davanger	Disseksjonssal 3 GA01	P9-16

fredag 4.2.11

08:30-09:15	Farmakologi og toksikologi (FOR) Aktuelle ØNH-midler. Virkningsmekanismer, valg, bruk	Odd Brørs	Aud 2 Rødt RH	ALLE
09:30-11:30	Anatomi (KURS) Hode/hals 6.gang	Lydia Ragan	Disseksjonssal 3 GA01	ALLE
11:30-12:00	Anatomi (KURS) Gj.gang	Lydia Ragan	Disseksjonssal 3 GA01	ALLE
13:00-14:45	Anatomi (KURS) Nevrobiologi: Hjernedisseksjon 1	Svend Davanger	Disseksjonssal 2 GA01	P1-8
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs I. Allergiprøver	Jesper Brandtstorp- Boesen	ØNH poliklinikk RH	K11-12

Det tas forbehold om endringer i timeplanen. Jo lengre fram i tid, jo større er usikkerheten. Kontakt semesterkoordinator for nærmere opplysninger.

7. semester

Semesteruke 3:

PBL-oppgave: Forts. fra uke 2

Introduksjon til hjernen. Introduksjon til ØNH-klinikk og undersøkelsesmetodikk.

Kalenderuke 6

mandag 7.2.11

08:30-10:15	Allmennmedisin (FOR) Vondt i halsen	Per Olav Hjortdahl	Aud 2 Rødt RH	ALLE
10:30-11:15	Anatomi (FOR) Nevrobiologi. Hinner og ventrikkelsystem	Svend Davanger	Aud 3 Blått RH	ALLE
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs I. Allergiprøver	Jesper Brandtstorp-Boesen	ØNH poliklinikk RH	K3, 5

tirsdag 8.2.11

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

onsdag 9.2.11

08:30-11:15	Nevrologi (KURS) Undersøkelsesteknikk	Jeanette Aimee Koht	Auditoriet 2.et US	K1-4
08:30-11:15	Nevrologi (KURS) Undersøkelsesteknikk	Ole Morten Rønning	S104.016 AH	K14-16
08:30-11:15	Nevrologi (KURS) Undersøkelsesteknikk	Ahmed Ghanem Elsais	Aud 1 Grønt RH	K5-13
12:30-14:00	(PBL) PBL	Iver Arne Langmoen	Langmoens kontor nevrorad US	P1
12:30-14:00	(PBL) PBL	Jan Mæhlen	Mæhlens kontor patol.avd. US	P2
12:30-14:00	(PBL) PBL	Per Hjalmar Nakstad	Nakstads kontor nevrorad US	P4
12:30-14:00	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P5
12:30-14:15	Anatomi (KURS) Nevrobiologi: Hjernedisseksjon 2	Svend Davanger	Disseksjonssal 3 GA01	K9-16
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs I. Allergiprøver	Jesper Brandtstorp-Boesen	ØNH poliklinikk RH	K6, 8

torsdag 10.2.11

08:30-11:15	Nevrologi (KURS) Undersøkelsesteknikk	Jeanette Aimee Koht	Auditoriet 2.et US	K1-4
08:30-11:15	Nevrologi (KURS) Undersøkelsesteknikk	Michael Bjørn Russell	S104.016 AH	K14-16
08:30-11:15	Nevrologi (KURS) Undersøkelsesteknikk	Ahmed Ghanem Elsais	Aud 1 Grønt RH	K5-13
11:45-13:15	(PBL) PBL	Tor Jacob Eide	Rom A3.M078 RH	P13
12:00-13:30	(PBL) PBL	Helge Rørvik Røsjø	S201.006 AH	P16
13:00-14:00	(PBL) PBL	Finn-Mogens Smejda Haug	Rom B2.M001 RH	P6
13:00-14:30	(PBL) PBL	Per Lagerløv	301 GV05	P3
13:00-14:30	(PBL) PBL	Frode Lars Jahnsen	Rom A3.3063 RH	P7
13:00-14:30	(PBL) PBL	Håvard Attramadal	Rom B2.1016 RH	P8
13:00-14:30	(PBL) PBL	Johan Frederik Storm	Rom B2.M012 RH	P9
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs I. Allergiprøver	Jesper Brandtstorp-Boesen	ØNH poliklinikk RH	K1-2
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Terje Andreas Osnes, Henrik Strøm-Roum	ØNH poliklinikk RH	K4-5, 10
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsais	Nevrologisk avd RH	K12

fredag 11.2.11

08:30-12:15	Øre-nese-hals (KLINIKK) Klinikk 1/2/3/4, otoskopi, munnhule/svelg, laryngologi, fremre rhinosk	Terje Andreas Osnes, Janusz Grzegorz Jablonski, Kjell Brøndbo	Aud 1 Grønt RH	K1-13
08:30-12:15	Øre-nese-hals (KLINIKK) Klinikk 1/2/3/4 Introduksjon	Peder Aabel, Gregor Bachmann-Harildstad, Erik Steensæth Lie	S201.006 AH	K14-16
13:00-14:30	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P10
13:00-14:30	(PBL) PBL	Erik Taubøll	Rom D1.1062A RH	P11
13:00-14:30	(PBL) PBL	Jon Storm-Mathisen	Rom B2.M001 RH	P12
13:00-14:30	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	S401.006 AH	P14
13:00-14:45	Anatomi (KURS) Nevrobiologi: Hjernedisseksjon 2	Svend Davanger	Disseksjonssal 3 GA01	P1-8
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem	Nevrologisk avd RH	K13
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs I Prøver og Endoskopi	Elsais Erik Steensæth Lie, Peder Aabel	B104.048 AH	K16
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs I. Allergiprøver	Jesper Brandtstorp-Boesen	ØNH poliklinikk RH	K9
14:30-16:00	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	S401.006 AH	P15

Det tas forbehold om endringer i timeplanen. Jo lengre fram i tid, jo større er usikkerheten. Kontakt semesterkoordinator for nærmere opplysninger.

7. semester

Semesteruke 4:

PBL-oppgave: Ingen

Motoriske og sensoriske systemer

Kalenderuke 7

mandag 14.2.11

08:30-09:15	Anatomi Nevrobiologi: Hinner og ventrikkelssystem	Svend Davanger	Aud 3 Blått RH	ALLE
08:30-09:15	Anatomi (FOR) Nevrobiologi: Hinner og ventrikkelssystem	Svend Davanger	S102.014 AH	P14
09:30-10:15	Fysiologi (FOR) Generell sansefysiologi	Paul Heggelund	Aud 3 Blått RH	P1-13
09:30-10:15	Fysiologi (FOR) Generell sansefysiologi (fjernundervisning)	Paul Heggelund	S102.014 AH	P14-16
10:30-12:15	Øre-nese-hals (KLINIKK) Klinik 5/6, Epistaxis, Søvnapnoe	Terje Andreas Osnes, Kjell Brøndbo	Aud 3 Blått RH	K1-13
10:30-12:15	Øre-nese-hals (KLINIKK) Klinik 5 og 6. Infeksjoner i munnhule/svelg	Peder Aabel	S201.006 AH	K14-16
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs I Prøver og Endoskopi	Erik Steensæth Lie, Peder Aabel	S201.006 AH	K14
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Peder Aabel	S102.002 AH	K15
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Olaf Aaserud	Ekspedisjonen nevr/med poliklin. RH	K6
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Janusz Grzegorz Jablonski, Jesper Brandtstorp- Boesen, Terje Andreas Osnes	ØNH poliklinikk RH	K1-2, 5
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs I. Allergiprøver	Jesper Brandtstorp- Boesen	ØNH poliklinikk RH	K10, 13
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Tormod Fladby	B203.006 AH	K16
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jeanette Aimee Koht	0702168 US	K3
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsais	Nevrologisk avd RH	K7

tirsdag 15.2.11

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

onsdag 16.2.11

08:30-09:15	Fysiologi (FOR) Nevrobiologi. Somatosensoriske systemer	Joel Clinton Glover	Aud 2 Rødt RH	ALLE
09:30-10:15	Fysiologi (FOR) Nevrobiologi. Oversikt over motoriske systemer	Joel Clinton Glover	Aud 2 Rødt RH	ALLE
10:30-11:15	Fysiologi (FOR) Spinale mekanismer	Joel Clinton Glover	Aud 2 Rødt RH	ALLE
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe pol	Olaf Aaserud	Ekspedisjonen nevr/med poliklin. RH	K9
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Kjell Brøndbo, Henrik Strøm- Roum	ØNH poliklinikk RH	K3, 6
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs I. Allergiprøver	Jesper Brandtstorp- Boesen	ØNH poliklinikk RH	K4, 7
13:00-15:00	Anatomi (KURS) Nevrobiologi: Hjernedisleksjon 3	Svend Davanger	Disseksjonssal 3 GA01	P1, 10-16
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jeanette Aimee Koht	0702168 US	K2
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsais	Nevrologisk avd RH	K8

torsdag 17.2.11

08:30-10:15	Øre-nese-hals (KLINIKK) Klinik 7/8, Heshet		Aud 1 Grønt RH	K1-13
08:30-10:15	Øre-nese-hals (KLINIKK) Klinik 7 og 8. Akutte lidelser. Otitis Media	Olov Magnus von Unge	S201.006 AH	K14-16
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 1/2 Muskelsykdommer	Tormod Fladby	S104.016 AH	K14-16
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 1/2. Cerebrovaskulære sykdommer	David Russell	Rom D5.4033 RH	K5-13
11:00-12:45	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 1/2	Chantal Marie Elisabeth Tallaksen	Aud røntgenavd US	K1-4
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe pol	Olaf Aaserud	Ekspedisjonen nevr/med poliklin. RH	K11
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs I Prøver og Endoskopi	Peder Aabel, Gregor Bachmann-Harildstad	S201.006 AH	K15
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Henrik Strøm-Roum	ØNH poliklinikk RH	K7-8, 13
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jeanette Aimee Koht	0702168 US	K1
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsais	Nevrologisk avd RH	K10
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Bente Thommessen	B203.006 AH	K14

fredag 18.2.11

08:30-10:15	Radiologi / Nevrologi (FOR) Nevroradiologi	Per Hjalmar Nakstad	Aud 2 Rødt RH	ALLE
10:30-11:15	Fysiologi (FOR) Nevrobiologi. Motorisk kontroll	Joel Clinton Glover	Aud 2 Rødt RH	ALLE
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs II. Audiologi	Lisbeth Winggaard	ØNH poliklinikk RH	K1
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe pol	Olaf Aaserud	Ekspedisjonen nevr/med poliklin. RH	K13
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Henrik Strøm-Roum, Janusz Grzegorz Jablonski	ØNH poliklinikk RH	K10, 12
13:00-15:00	Anatomi (KURS) Nevrobiologi: Hjernedisleksjon 3	Svend Davanger	Disseksjonssal 3 GA01	P2-9
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsais	Nevrologisk avd RH	K11

Det tas forbehold om endringer i timeplanen. Jo lengre fram i tid, jo større er usikkerheten. Kontakt semesterkoordinator for nærmere opplysninger.

7. semester

Semesteruke 5:

PBL-oppgave: ØNH

Nevrologi og øre/hørsel

Kalenderuke 8

mandag 21.2.11

08:30-09:15	Anatomi (FOR) Mellomøret	Svend Davanger	Aud 3 Blått RH	ALLE
09:30-11:15	Allmennedisin (FOR) Vondt i ryggen	Maria Romøren	Aud 3 Blått RH	ALLE
11:30-12:15	Fysiologi (FOR) Hørsel	Paul Heggelund	Aud 3 Blått RH	ALLE
13:00-14:30	(PBL) PBL	Tor Jacob Eide	Rom A3.M078 RH	P13
13:00-14:30	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	Rom B2.M013A RH	P14
13:00-14:30	(PBL) PBL	Helge Rørvik Røsjø	Rom B2.M013B RH	P16
13:00-14:30	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P5
13:00-14:30	(PBL) PBL	Finn-Mogens Smejda Haug	Rom B2.M001 RH	P6
13:00-14:30	(PBL) PBL	Håvard Attramadal	Rom B2.1016 RH	P8
13:00-14:30	(PBL) PBL	Johan Frederik Storm	Rom B2.M012 RH	P9
13:30-14:15	Anatomi (KURS) Demo: Mellomøret	Lydia Ragan	Disseksjonssal 3 GA01	P1-4
14:30-16:00	(PBL) PBL	Erik Taubøll	Rom D1.1062A RH	P11
14:30-16:00	(PBL) PBL	Jon Storm-Mathisen	Rom B2.M001 RH	P12
14:30-16:00	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	Rom B2.M017A RH	P15
14:30-16:00	(PBL) PBL	Jan Mæhlen	Mæhlens kontor patol.avd. US	P2
14:45-16:00	(PBL) PBL	Iver Arne Langmoen	Langmoens kontor nevrorad US	P1
14:45-16:00	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P10
14:45-16:00	(PBL) PBL	Per Lagerløv	231 GV05	P3
14:45-16:00	(PBL) PBL	Per Hjalmar Nakstad	Nakstads kontor nevrorad US	P4
14:45-16:00	(PBL) PBL	Frode Lars Jahnsen	Rom A3.3063 RH	P7

tirsdag 22.2.11

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

onsdag 23.2.11

08:30-10:15	Allmennedisin (FOR) Vondt i øret	Morten Lindbæk	Aud 2 Rødt RH	ALLE
10:30-11:15	Anatomi (KURS) Demo: Mellomøret	Lydia Ragan	Disseksjonssal 3 GA01	P6-9
11:30-12:15	Anatomi (KURS) Demo: Mellomøret	Lydia Ragan	Disseksjonssal 3 GA01	P5, 14-16
13:00-14:00	Anatomi (KURS) Demo: Mellomøret	Lydia Ragan	Disseksjonssal 3 GA01	P10-13
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs II. Audiologi	Lisbeth Winggaard	ØNH poliklinikk RH	K4
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe pol	Olaf Aaserud	Ekspedisjonen nevrr/med poliklin. RH	K8
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Kjell Brøndbo, Henrik Strøm-Roum	ØNH poliklinikk RH	K7, 9
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jeanette Aimee Koht	0702168 US	K2
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsaï	Nevrologisk avd RH	K5

torsdag 24.2.11

08:15-10:15	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Kjell Brøndbo, Henrik Strøm-Room	ØNH poliklinikk RH	K2, 4
08:30-10:15	Anatomi (KURS) Nevrobiologi øre-histo	Svend Davanger	Histologisal GA01	K3, 7-13
08:30-10:30	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Peder Aabel	S102.002 AH	K16
10:45-12:30	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 3/4	John Anker Henrik Zwart	Auditoriet 2.et US	K1-4
10:45-12:30	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 3/4 Perifere nevropatier	Michael Bjørn Russell	S104.016 AH	K14-16
10:45-12:30	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 3/4. Cerebellum	Espen Dietrichs	Rom D5.4033 RH	K5-13
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Peder Aabel	S102.002 AH	K14
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs II. Audiologi	Lisbeth Winggaard	ØNH poliklinikk RH	K8
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe pol	Olaf Aaserud	Ekspedisjonen nevr/med poliklin. RH	K9
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Janusz Grzegorz Jablonski, Henrik Strøm-Room	ØNH poliklinikk RH	K6, 13
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsaïs	Nevrologisk avd RH	K12
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Michael Bjørn Russell	B203.006 AH	K15
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jeanette Aimee Koht	0702168 US	K4
14:30-16:00	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P10

fredag 25.2.11

08:30-09:15	Patologi (FOR) ØNH-patologi. Svulster	Borghild Barth-Heyerdahl Roald	Aud 3 Blått RH	P1-13
08:30-09:15	Patologi (FOR) ØNH-patologi. Svulster (fjernundervisning)	Borghild Barth-Heyerdahl Roald	S102.014 AH	P14-16
09:30-10:15	Patologi (FOR) Slimhinnelesjoner	Borghild Barth-Heyerdahl Roald	Aud 3 Blått RH	P1-13
09:30-10:15	Patologi (FOR) Slimhinnelesjoner (fjernundervisning)	Borghild Barth-Heyerdahl Roald	S102.014 AH	P14-16
10:30-12:15	Øre-nese-hals (KLINIKK) Klinik 9/10. Audiologi - hørseltap	Janusz Grzegorz Jablonski	Aud 3 Blått RH	K1-6, 8-13
10:30-12:15	Øre-nese-hals (KLINIKK) Klinik 9 og 10. Heshet. Dysfagi	Erik Steensæth Lie	S201.006 AH	K14-16
12:45-14:15	(PBL) PBL	Tor Jacob Eide	Rom A3.M078 RH	P13
13:00-14:30	(PBL) PBL	Iver Arne Langmoen	Langmoens kontor nevrord US	P1
13:00-14:30	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	S401.006 AH	P14
13:00-14:30	(PBL) PBL	Helge Rørvik Røsjø	S201.006 AH	P16
13:00-14:30	(PBL) PBL	Jan Mæhlen	Mæhlens kontor patol.avd. US	P2
13:00-14:30	(PBL) PBL	Per Lagerløv	231 GV05	P3
13:00-14:30	(PBL) PBL	Per Hjalmar Nakstad	Nakstads kontor nevrord US	P4
13:00-14:30	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P5
13:00-14:30	(PBL) PBL	Finn-Mogens Smejda Haug	Rom B2.M001 RH	P6
13:00-14:30	(PBL) PBL	Frode Lars Jahnsen	Rom A3.3063 RH	P7
13:00-14:30	(PBL) PBL	Håvard Attramadal	Rom B2.1016 RH	P8
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsaïs	Nevrologisk avd RH	K10
14:30-16:00	(PBL) PBL	Erik Taubøll	Rom D1.1062A RH	P11
14:30-16:00	(PBL) PBL	Jon Storm-Mathisen	Rom B2.M001 RH	P12
14:30-16:00	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	B102.004 AH	P15
14:30-16:00	(PBL) PBL	Johan Frederik Storm	Rom B2.M012 RH	P9

Det tas forbehold om endringer i timeplanen. Jo lengre fram i tid, jo større er usikkerheten. Kontakt semesterkoordinator for nærmere opplysninger.

7. semester

Semesteruke 6:

PBL-oppgave: Oppgave for uke 6

Likevekt/balanse-organer og munnhule

Kalenderuke 9

mandag 28.2.11

08:00-08:45	Fysiologi (FOR) Synsbaner 1	Paul Heggelund	Aud 2 Rødt RH	ALLE
09:00-09:45	Fysiologi (FOR) Synsbaner 2	Paul Heggelund	Aud 2 Rødt RH	ALLE
10:00-10:45	Fysiologi (FOR) Synsbaner 3	Paul Heggelund	Aud 2 Rødt RH	ALLE
11:00-12:30	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P10
11:00-12:30	(PBL) PBL	Erik Taubøll	Rom D1.1062A RH	P11
11:00-12:30	(PBL) PBL	Jon Storm-Mathisen	Rom B2.M001 RH	P12
11:00-12:30	(PBL) PBL	Tor Jacob Eide	Rom A3.M078 RH	P13
11:00-12:30	(PBL) PBL	Per Lagerløv	Rom B2.M003 RH	P3
11:00-12:30	(PBL) PBL	Frode Lars Jahnßen	Rom A3.3063 RH	P7
11:00-12:30	(PBL) PBL	Håvard Attramadal	Rom B2.1016 RH	P8
11:00-12:30	(PBL) PBL	Johan Frederik Storm	Rom B2.M012 RH	P9
11:00-12:45	Anatomi (KURS) Nevrobiologi øre-histo	Svend Davanger	Histologisal GA01	P1-2, 4-6, 14-16
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe pol	Olaf Aaserud	Ekspedisjonen nevr/med poliklin. RH	K13
13:00-16:45	Fysiologi (KURS) Kurs i sansefysiologi	Paul Heggelund	Blodkurssal GA01	P3, 7-13
13:30-15:00	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	Rom B2.M013B RH	P15
14:30-16:00	(PBL) PBL	Iver Arne Langmoen	Langmoens kontor nevrerad US	P1
14:30-16:00	(PBL) PBL	Helge Rørvik Røsjø	Rom B2.M017B RH	P16
14:30-16:00	(PBL) PBL	Jan Mæhlen	Mæhlens kontor patol.avd. US	P2
14:30-16:00	(PBL) PBL	Per Hjalmar Nakstad	Nakstads kontor nevrerad US	P4
14:30-16:00	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P5
14:30-16:00	(PBL) PBL	Finn-Mogens Smejda Haug	Rom B2.M001 RH	P6
15:00-16:30	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	Rom B2.M013B RH	P14

tirsdag 1.3.11

08:30-11:15	Odontologi (SEM) Munnhuseminar	Bente Brokstad Herlofson	Aud 3 Blått RH	ALLE
-------------	--------------------------------	--------------------------	----------------	------

onsdag 2.3.11

08:30-09:15	Farmakologi og toksikologi (FOR) Blodhjernebarrierens betydning	Dagny Lise Sandnes	Aud 3 Blått RH	ALLE
09:30-11:15	Anatomi (KURS) Nevrobiologi. Histo CNS		Histologisal GA01	P7, 10-16
12:00-15:45	Fysiologi (KURS) Kurs i sansefysiologi	Paul Heggelund	Blodkurssal GA01	P1-2, 4-6, 14-16
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs II. Audiologi	Lisbeth Wingaard	ØNH poliklinikk RH	K9
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Henrik Strøm-Roum, Jesper Brandtstorp-Boesen, Terje Andreas Osnes	ØNH poliklinikk RH	K10-12
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jeanette Aimee Koht	0702168 US	K3
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsaïs	Nevrologisk avd RH	K7

torsdag 3.3.11

08:30-10:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 5/6	John Anker Henrik Zwart	Auditoriet 2.et US	K1-4
08:30-10:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 5/6 Perifere nervelesjoner	Tormod Fladby	S102.014 AH	K14-16
08:30-10:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 5/6. Cerebrovaskulære sykdommer	David Russell	Rom D5.4033 RH	K5-13
10:30-12:00	(PBL) PBL	Iver Arne Langmoen	Langmoens kontor nevrerad US	P1
10:30-12:00	(PBL) PBL	Tor Jacob Eide	Rom A3.M078 RH	P13
10:30-12:00	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	S401.006 AH	P14
10:30-12:00	(PBL) PBL	Helge Rørvik Røsjø	S201.006 AH	P16
10:30-12:00	(PBL) PBL	Per Lagerløv	301 GV05	P3
10:30-12:00	(PBL) PBL	Per Hjalmar Nakstad	Nakstads kontor nevrerad US	P4
10:30-12:30	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Journalkurs	Peder Aabel	S102.002 AH	K15
11:00-12:30	(PBL) PBL	Jan Mæhlen	Mæhlens kontor patol.avd. US	P2
11:00-12:30	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P5
11:00-12:30	(PBL) PBL	Finn-Mogens Smejda Haug	Rom B2.M001 RH	P6
11:00-12:30	(PBL) PBL	Frode Lars Jahnsen	Rom A3.3063 RH	P7
11:00-12:30	(PBL) PBL	Håvard Attramadal	Rom B2.1016 RH	P8
11:00-12:30	(PBL) PBL	Johan Frederik Storm	Rom B2.M012 RH	P9
13:00-14:30	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	B102.004 AH	P15
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe pol	Olaf Aaserud	Ekspedisjonen nevr/med poliklin. RH	K13
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Terje Andreas Osnes, Henrik Strøm-Roum	ØNH poliklinikk RH	K10-12
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs II. Allergologi og audiologi del I	Peder Aabel	S201.006 AH	K14, 16
13:00-15:15	Anatomi (KURS) Nevrobiologi. Histo CNS	Svend Davanger	Histologisal GA01	P1-6, 8-9

fredag 4.3.11

08:30-09:15	Patologi (FOR) Hypoksi, ødem, herniering	David Scheie	Aud 2 Rødt RH	P1-13
08:30-09:15	Patologi (FOR) Hypoksi, ødem, herniering (fjernundervisning)	David Scheie	S102.014 AH	P14-16
09:30-10:15	Medisinsk genetikk (FOR) Er tilstanden arvelig?	Dag Erik Undlien	Aud 2 Rødt RH	P1-13
09:30-10:15	Medisinsk genetikk (FOR) Er tilstanden arvelig? (fjernundervisning)	Dag Erik Undlien	S102.014 AH	P14-16
10:30-11:15	Medisinsk genetikk (FOR) Arvelig døvhhet	Dag Erik Undlien	Aud 2 Rødt RH	P1-13
10:30-11:15	Medisinsk genetikk (FOR) Arvelig døvhhet (fjernundervisn)	Dag Erik Undlien	S102.014 AH	P14-16
12:00-13:45	Nevrologi (KLINIKK) Klinikk 7/8 Cerebellare lidelser og likevekt	Trygve Holmøy	S104.016 AH	K14-16
12:00-13:45	Nevrologi (KLINIKK) Klinikk 7/8. Cerebellum	Espen Dietrichs	Rom D5.4033 RH	K5-13
12:30-14:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinikk 7/8	Chantal Marie Eisabeth Tallaksen	Aud røntgenavd US	K1-4
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs II. Audiologi	Lisbeth Winggaard	ØNH poliklinikk RH	K6
14:30-16:00	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P10
14:30-16:00	(PBL) PBL	Erik Taubøll	Rom D1.1062A RH	P11
14:30-16:00	(PBL) PBL	Jon Storm- Mathisen	Rom B2.M001 RH	P12

Det tas forbehold om endringer i timeplanen. Jo lengre fram i tid, jo større er usikkerheten. Kontakt semesterkoordinator for nærmere opplysninger.

7. semester

Semesteruke 7:

PBL-oppgave: Oppgave for uke 7

Capsula interna; motorikk og somatosensorikk. Svelgvansker og heshet.

Kalenderuke 10

mandag 7.3.11

08:00-08:45	Fysiologi (FOR) Nevrobiologi. Likevekt	Joel Clinton Glover	Aud 3 Blått RH	ALLE
09:00-09:45	Fysiologi (FOR) Nevrobiologi. Cerebellum	Joel Clinton Glover	Aud 3 Blått RH	ALLE
10:00-10:45	Anatomi (FOR) Nevrobiologi hjernenerver	Svend Davanger	Aud 3 Blått RH	ALLE
11:30-12:15	Farmakologi og toksikologi (FOR) Opioid reseptorer og medikamenter. Smertemodulering	Tor Skomedal	Aud 3 Blått RH	ALLE
12:45-14:15	(PBL) PBL	Tor Jacob Eide	Rom A3.M078 RH	P13
13:00-14:30	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P10
13:00-14:30	(PBL) PBL	Erik Taubøll	Rom D1.1062A RH	P11
13:00-14:30	(PBL) PBL	Jon Storm-Mathisen	Rom B2.M001 RH	P12
13:00-14:30	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	Rom B2.M013A RH	P14
13:00-14:30	(PBL) PBL	Helge Rørvik Røsjø	Rom B2.M017A RH	P16
14:30-16:00	(PBL) PBL	Iver Arne Langmoen	Langmoens kontor nevrerad US	P1
14:30-16:00	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	Rom B2.M013B RH	P15
14:30-16:00	(PBL) PBL	Jan Mæhlen	Mæhlens kontor patol.avd. US	P2
14:30-16:00	(PBL) PBL	Per Lagerløv	231 GV05	P3
14:30-16:00	(PBL) PBL	Per Hjalmar Nakstad	Nakstads kontor nevrerad US	P4
14:30-16:00	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P5
14:30-16:00	(PBL) PBL	Finn-Mogens Smejda Haug	Rom B2.M001 RH	P6
14:30-16:00	(PBL) PBL	Frode Lars Jahnsen	Rom A3.3063 RH	P7
14:30-16:00	(PBL) PBL	Håvard Attramadal	Rom B2.1016 RH	P8
14:30-16:00	(PBL) PBL	Johan Frederik Storm	Rom B2.M012 RH	P9

tirsdag 8.3.11

10:15-10:30 studiedag

ALLE

onsdag 9.3.11

08:30-10:15	Øre-nese-hals (KLINIKK) Klinik 11/12. Nesetetthet	Jesper Brandtstorp-Boesen	Aud 1 Grønt RH	K1-13
08:30-10:15	Øre-nese-hals (KLINIKK) Klinik 11 og 12. Sykdommer i nese/bihule. Allergologi		S201.006 AH	K14-16
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 9/10 Cerebrovaskulære sykdommer	Bente Thommessen	S104.016 AH	K14-16
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 9/10. Perifere nerveskader	Ellen Jørum	Rom D5.4033 RH	K5-13
11:00-12:45	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 9/10	John Anker Henrik Zwart	Auditoriet 2.et US	K1-4
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs II. Audiologi	Lisbeth Wingaard	ØNH poliklinikk RH	K12
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe		S102.002 AH	K15
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe pol	Olaf Aaserud	Ekspedisjonen nevr/med poliklin. RH	K5
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jesper Brandtstorp-Boesen, Henrik Strøm-Roum	ØNH poliklinikk RH	K8-9, 13
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Ole Morten Rønning	B203.006 AH	K14
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jeanette Aimee Koht	0702168 US	K3
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsaïs	Nevrologisk avd RH	K6

torsdag 10.3.11

08:30-10:15	Kirurgi (FOR) Nevrokirurgi, patofysiologi	Karl-Fredrik Lindegaard	Aud 3 Blått RH	P1-13
08:30-10:15	Kirurgi (FOR) Nevrokirurgi, patofysiologi (fjernundervisning)	Karl-Fredrik Lindegaard	S102.014 AH	P14-16
10:30-12:15	Øre-nese-hals (KLINIKK) Klinik 13/14, Svelgningsvanskeligheter. Vondt i halsen	Kjell Brøndbo, Terje Andreas Osnes	Aud 3 Blått RH	K1-13
10:30-12:15	Øre-nese-hals (KLINIKK) Klinik 13 og 14. Otitis medi. Kronisk otitt	Olov Magnus von Unge	S201.006 AH	K14-16
13:00-14:30	(PBL) PBL	Helge Rørvik Røsjø	S201.006 AH	P16
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Olaf Aaserud	Ekspedisjonen nevr/med poliklin. RH	K12
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs II. Audiologi	Lisbeth Wingaard	ØNH poliklinikk RH	K2
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Henrik Strøm-Roum, Terje Andreas Osnes, Kjell Brøndbo	ØNH poliklinikk RH	K1, 5, 11
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsaïs	Nevrologisk avd RH	K10
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Kashif Waqar Faiz	B203.006 AH	K14
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jeanette Aimee Koht	0702168 US	K4

fredag 11.3.11

08:30-10:15	Patologi (FOR) Nevropatologi, hodeskader, hjernesvulst	David Scheie	Aud 3 Blått RH	ALLE
10:30-12:15	Kirurgi (FOR) Nevrokirurgi. Vertebrogene neurologiske sykdommer	Eirik Helseth	Aud 3 Blått RH	ALLE
12:45-14:15	(PBL) PBL	Tor Jacob Eide	Rom A3.M078 RH	P13
12:45-14:15	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	Rom B2.M013B RH	P14
13:00-14:30	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P10
13:00-14:30	(PBL) PBL	Erik Taubøll	Rom D1.1062A RH	P11
13:00-14:30	(PBL) PBL	Jon Storm-Mathisen	Rom B2.M001 RH	P12
14:15-15:45	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	Rom B2.M013B RH	P15
14:30-16:00	(PBL) PBL	Iver Arne Langmoen	Langmoens kontor nevrerad US	P1
14:30-16:00	(PBL) PBL	Jan Mæhlen	Mæhlens kontor patol.avd. US	P2
14:30-16:00	(PBL) PBL	Per Lagerløv	301 GV05	P3
14:30-16:00	(PBL) PBL	Per Hjalmar Nakstad	Nakstads kontor nevrerad US	P4
14:30-16:00	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P5
14:30-16:00	(PBL) PBL	Finn-Mogens Smejda Haug	Rom B2.M001 RH	P6
14:30-16:00	(PBL) PBL	Frode Lars Jahnsen	Rom A3.3063 RH	P7
14:30-16:00	(PBL) PBL	Håvard Attramadal	Rom B2.1016 RH	P8
14:30-16:00	(PBL) PBL	Johan Frederik Storm	Rom B2.M012 RH	P9

Det tas forbehold om endringer i timeplanen. Jo lengre fram i tid, jo større er usikkerheten. Kontakt semesterkoordinator for nærmere opplysninger.

7. semester

Semesteruke 8:

PBL-oppgave: Oppgave for uke 8

Nevrodegenerative sykdommer.

Svimmelhet og hørsel

Kalenderuke 11

mandag 14.3.11

08:30-09:15	Fysiologi (FOR) Nevrobiologi. Motorikk: Basalganglier	Joel Clinton Glover	Aud 1 Grønt RH	ALLE
09:30-10:15	Fysiologi (FOR) Nevrobiologi. Dysfunksjoner, læring	Joel Clinton Glover	Aud 1 Grønt RH	ALLE
10:30-11:15	Patologi (FOR) Hjerneslag	Jan Mæhlen	Aud 1 Grønt RH	ALLE
12:00-16:00	Nevrologi (FOR) Patologisk konferanse (obl)		Aud 1 Grønt RH	ALLE
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Klinisk smågruppe	Henrik Strøm-Roum	ØNH poliklinikk RH	K7

tirsdag 15.3.11

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

onsdag 16.3.11

08:30-10:15	Patologi (FOR) Nevropatologi. Degenerative hjernesykdommer	Jan Mæhlen	Aud 3 Blått RH	P1-13
08:30-10:15	Patologi (FOR) Nevropatologi. Degenerative hjernesykdommer (fjernundervisning)	Jan Mæhlen	S102.014 AH	P14-16
10:30-12:15	Medisinsk genetikk (FOR) Arvelige sykdommer som skyldes trinukleotid ekspansjon	Dag Erik Undlien	Aud 3 Blått RH	P1-13
10:30-12:15	Medisinsk genetikk (FOR) Arvelige sykdommer som skyldes trinukleotid ekspansjon (fjernundervisning)	Dag Erik Undlien	S102.014 AH	P14-16
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe pol	Olaf Aaserud	Ekspedisjonen nevr/med poliklin. RH	K10
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs II. Allergologi og audiologi del I	Peder Aabel	S201.006 AH	K15
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs II. Audiologi	Lisbeth Winggaard	ØNH poliklinikk RH	K5
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Henrik Strøm-Roum, Jesper Brandtstorp-Boesen	ØNH poliklinikk RH	K8-9, 11
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jeanette Aimee Koht	0702168 US	K1
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsaïs	Nevrologisk avd RH	K13
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Per Selnes	B203.006 AH	K16

torsdag 17.3.11

08:15-10:15	Øre-nese-hals (KLINIKK) Klinikk 15/16, Tumor colli	Terje Andreas Osnes	Aud 1 Grønt RH	K1-13
08:30-10:15	Øre-nese-hals (KLINIKK) Klinikk 15 og 16 Audiologi. Hørselstap	Olov Magnus von Unge	S201.006 AH	K14-16
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinikk 11/12 Basalganglielidelser	Antonie Giæver Beiske	S104.016 AH	K14-16
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinikk 11/12. Muskelsykdommer	Emilia Kerty	Rom D5.4033 RH	K5-13
10:45-12:30	Nevrologi (KLINIKK) Klinikk 11/12	Chantal Marie Elisabeth Tallaksen	Auditoriet 2.et US	K1-4
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Journalkurs	Peder Aabel	S102.002 AH	K16
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe pol	Olaf Aaserud	Ekspedisjonen nevr/med poliklin. RH	K8
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Kjell Brøndbo, Terje Andreas Osnes, Henrik Strøm-Roum	ØNH poliklinikk RH	K1, 6-7
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Kashif Waqar Faiz	B203.006 AH	K14
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jeanette Aimee Koht	0702168 US	K2
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsais	Nevrologisk avd RH	K9

fredag 18.3.11

08:30-09:15	Fysiologi (FOR) Nevrobiologi. Øyebevegelse Fysiologi/ anatomi	Joel Clinton Glover	Aud 3 Blått RH	ALLE
09:30-10:15	Fysiologi (FOR) Nevrobiologi. Plastisitet og regenerasjon i nervesystemet	Joel Clinton Glover	Aud 3 Blått RH	ALLE
10:30-11:15	Patologi (FOR) Demyeliniserende- og nevrologiske sykdommer	David Scheie	Aud 3 Blått RH	ALLE
12:00-12:45	Farmakologi og toksikologi (FOR) Reseptorsystemer relatert til nevrofarmaka og psykofarmaka	Tor Skomedal	Aud 3 Blått RH	ALLE
13:00-13:45	Farmakologi og toksikologi (FOR) Medkamentell behandling av Parkinsonisme	Tor Skomedal	Aud 3 Blått RH	ALLE
14:00-14:45	Allmenntilrettelæring Rehabilitering av pasienter med hjerne- og kognitiv reduksjon	Per Lagerløv	Aud 3 Blått RH	ALLE

Det tas forbehold om endringer i timeplanen. Jo lengre fram i tid, jo større er usikkerheten. Kontakt semesterkoordinator for nærmere opplysninger.

7. semester

Semesteruke 9:

Hodepine

Kalenderuke 12

PBL-oppgave: Ingen

mandag 21.3.11				
08:30-09:15	Anatomi (OBL) Stasjonstest	Svend Davanger	Disseksjonssal 1 GA01, Disseksjonssal 2 GA01	P1, 13-16
09:15-10:00	Anatomi (OBL) Stasjonstest	Svend Davanger	Disseksjonssal 1 GA01, Disseksjonssal 2 GA01	P7-12
10:00-10:45	Anatomi (OBL) Stasjonstest	Svend Davanger	Disseksjonssal 1 GA01, Disseksjonssal 2 GA01	P2-6
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs II. Audiologi	Lisbeth Winggaard	ØNH poliklinikk RH	K10
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe pol	Olaf Aaserud	Ekspedisjonen nevr/med poliklin. RH	K6
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jesper Brandtstorp-Boesen, Janusz Grzegorz Jablonski	ØNH poliklinikk RH	K4, 12-13
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Geir Julius Braathen	B203.006 AH	K15
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsais	Nevrologisk avd RH	K8
tirsdag 22.3.11				
10:15-10:30	Studiedag			ALLE
onsdag 23.3.11				
08:30-10:15	Øre-nese-hals (KLINIKK) Klinikk 17/18, Traumatologi	Janusz Grzegorz Jablonski	Aud 1 Grønt RH	K1-13
08:30-10:15	Øre-nese-hals (KLINIKK) Klinikk 17 og 18. Tumor colli	Erik Steensæth Lie	S201.006 AH	K14-16
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinikk 13/14 Hodepine	Michael Bjørn Russell	S104.016 AH	K14-16
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinikk 13/14. Muskelsykdommer	Emilia Kerty	Rom D5.4033 RH	K5-13
10:45-12:30	Nevrologi (KLINIKK) Klinikk 13/14	John Anker Henrik Zwart	Auditoriet 2.et US	K1-4
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe pol	Olaf Aaserud	Ekspedisjonen nevr/med poliklin. RH	K10
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs II. Audiologi	Lisbeth Winggaard	ØNH poliklinikk RH	K11
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Journalkurs	Peder Aabel	S102.002 AH	K14
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jesper Brandtstorp-Boesen, Henrik Strøm-Roum	ØNH poliklinikk RH	K1-2, 8
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Michael Bjørn Russell	B203.006 AH	K15
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jeanette Aimee Koht	0702168 US	K3
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsais	Nevrologisk avd RH	K6

torsdag 24.3.11

08:30-10:15	Nevrologi (FOR) Nevrofysiologi	Ellen Jørum	Aud 3 Blått RH	P1-13
08:30-10:15	Nevrologi (FOR) Nevrofysiologi (fjernundervisning)	Ellen Jørum	S102.014 AH	P14-16
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 15/16 Neurorehabilitering	Marianne Altmann	S104.016 AH	K14-16
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 15/16. Hodepine	David Russell	Rom D5.4033 RH	K5-13
10:45-12:30	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 15/16	John Anker Henrik Zwart	Aud røntgenavd US	K1-4
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Olov Magnus von Unge	S102.002 AH	K15
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe pol	Olaf Aaserud	Ekspedisjonen nevr/med poliklin. RH	K9
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Tormod Fladby	B203.006 AH	K16
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jeanette Aimee Koht	0702168 US	K4
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsais	Nevrologisk avd RH	K8

fredag 25.3.11

08:30-09:15	Farmakologi og toksikologi (FOR) Migrenemidler	Finn Olav Hole Levy	Aud 2 Rødt RH	P1-13
08:30-09:15	Farmakologi og toksikologi (FOR) Migrenemidler (fjernundervisning)	Finn Olav Hole Levy	S102.014 AH	P14-16
09:30-11:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 17/18 Demyeliniserende lidelser	Antonie Giæver Beiske	S104.016 AH	K14
09:30-11:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 17/18. Epilepsi	Erik Taubøll	Rom D5.4033 RH	K5-13
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 17/18	Chantal Marie Elisabeth Tallaksen	Auditoriet 4.et US	K1-4
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Erik Steensæth Lie	S102.002 AH	K14
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs II. Audiologi	Lisbeth Wingaard	ØNH poliklinikk RH	K3
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jeanette Aimee Koht	0702168 US	K4
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsais	Nevrologisk avd RH	K5

Det tas forbehold om endringer i timeplanen. Jo lengre fram i tid, jo større er usikkerheten. Kontakt semesterkoordinator for nærmere opplysninger.

7. semester

Semesteruke 10:

Hjernebarken. Tumorcolli

Kalenderuke 13

PBL-oppgave: Ingen

mandag 28.3.11

08:30-09:15	Fysiologi (FOR) Cortex cerebri	Johan Frederik Storm	Aud 3 Blått RH	ALLE
09:30-10:15	Fysiologi (FOR) Språk	Johan Frederik Storm	Aud 3 Blått RH	ALLE
10:30-11:45	(PBL) PBL	David Scheie	Rom A3.M078 RH	P13
10:30-11:45	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	Rom B2.M017B RH	P15
11:30-12:45	(PBL) PBL	Iver Arne Langmoen	Langmoens kontor nevrorad US	P1
11:30-12:45	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P10
11:30-12:45	(PBL) PBL	Espen Dietrichs	Rom D1.1062A RH	P11
11:30-12:45	(PBL) PBL	Jon Storm-Mathisen	Rom B2.M001 RH	P12
11:30-12:45	(PBL) PBL	Helge Rørvik Røsjø	S201.006 AH	P16
11:30-12:45	(PBL) PBL	Jan Mæhlen	Mæhlens kontor patol.avd. US	P2
11:30-12:45	(PBL) PBL	Per Lagerløv	301 GV05	P3
11:30-12:45	(PBL) PBL	Per Hjalmar Nakstad	Nakstads kontor nevrorad US	P4
11:30-12:45	(PBL) PBL	Frode Lars Jahnsen	Rom A3.3063 RH	P7
11:30-12:45	(PBL) PBL	Håvard Attramadal	Rom B2.1016 RH	P8
11:30-12:45	(PBL) PBL	Johan Frederik Storm	Rom B2.M012 RH	P9
12:00-13:15	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	Rom B2.M017B RH	P14
12:45-14:00	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P5
12:45-14:15	(PBL) PBL	Finn-Mogens Smejda Haug	Rom B2.M001 RH	P6
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs II. Audiologi	Lisbeth Wingaard	ØNH poliklinikk RH	K13
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Erik Steensæth Lie	S102.002 AH	K16
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe pol	Olaf Aaserud	Ekspedisjonen nevr/med poliklin. RH	K7
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jesper Brandstorp-Boesen, Henrik Strøm-Roum	ØNH poliklinikk RH	K9-11
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jeanette Aimee Koht	0702168 US	K1
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsaï	Nevrologisk avd RH	K12

tirsdag 29.3.11

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

onsdag 30.3.11

08:30-10:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 19/20.	Hanne-Cathrin Flinstad Harbo	Auditoriet 2.et US	K1-4
08:30-10:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 19/20 ALS og beslektede degen. sykd	Tormod Fladby	S104.016 AH	K14-16
08:30-10:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 19/20. Nevrologi	Ellen Jørum	Rom D5.4033 RH	K5-13
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 21/22	John Anker Henrik Zwart	Auditoriet 2.et US	K1-4
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 21/22 Cerebrovaskulære sykdommer	Bente Thommessen	S104.016 AH	K14-16
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 21/22. Myleopathier	David Russell	Rom D5.4033 RH	K5-13
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Henrik Strøm- Roum, Jesper Brandtstorp- Boesen	ØNH poliklinikk RH	K6, 8
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jeanette Aimee Koht	0702168 US	K1
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsais	Nevrologisk avd RH	K11
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Bente Thommessen	B203.006 AH	K14
16:30-20:00	(SEM) Midt i studiet	Knut Dahl- Jørgensen	Aud 3 Blått RH	ALLE

torsdag 31.3.11

08:30-10:15	Øre-nese-hals (KLINIKK) Klinik 19/20, Svimmelhet	Janusz Grzegorz Jablonski	Aud 1 Grønt RH	K1-13
08:30-10:15	Øre-nese-hals (KLINIKK) Klinik 19 og 20 Svimmelhet		S201.006 AH	K14-16
10:30-12:30	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Kjell Brøndbo, Jesper Brandtstorp- Boesen	ØNH poliklinikk RH	K3-4
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Olov Magnus von Unge	S102.002 AH	K14
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe pol	Olaf Aaserud	Ekspedisjonen nevr/med poliklin. RH	K6
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs II. Audiologi	Lisbeth Wingaard	ØNH poliklinikk RH	K7
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsais	Nevrologisk avd RH	K9
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Per Selnes	B203.006 AH	K16
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jeanette Aimee Koht	0702168 US	K2
13:30-15:30	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Janusz Grzegorz Jablonski, Terje Andreas Osnes	ØNH poliklinikk RH	K5, 12

fredag 1.4.11

08:30-11:30	Nevrologi (SEM) Billeddannende teknikker	David Russell	Aud 3 Blått RH	ALLE
12:00-13:30	(PBL) PBL	David Scheie	Rom A3.M078 RH	P13
12:00-13:30	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	Rom B2.M017A RH	P14
12:30-14:00	(PBL) PBL	Iver Arne Langmoen	Langmoens kontor nevrorad US	P1
12:30-14:00	(PBL) PBL	Jan Mæhlen	Mæhlens kontor patol.avd. US	P2
12:30-14:00	(PBL) PBL	Per Lagerløv	301 GV05	P3
12:30-14:00	(PBL) PBL	Per Hjalmar Nakstad	Nakstads kontor nevrorad US	P4
12:30-14:00	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P5
12:30-14:00	(PBL) PBL	Finn-Mogens Smejda Haug	Rom B2.M001 RH	P6
12:30-14:00	(PBL) PBL	Frode Lars Jahnsen	Rom A3.3063 RH	P7
12:30-14:00	(PBL) PBL	Håvard Attramadal	Rom B2.1016 RH	P8
13:30-15:00	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	Rom B2.M017A RH	P15
14:00-15:30	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P10
14:00-15:30	(PBL) PBL	Espen Dietrichs	Rom D1.1062A RH	P11
14:00-15:30	(PBL) PBL	Jon Storm-Mathisen	Rom B2.M001 RH	P12
14:00-15:30	(PBL) PBL	Helge Rørvik Røsjø	Rom B2.M013B RH	P16
14:00-15:30	(PBL) PBL	Johan Frederik Storm	Rom B2.M003 RH	P9

Det tas forbehold om endringer i timeplanen. Jo lengre fram i tid, jo større er usikkerheten. Kontakt semesterkoordinator for nærmere opplysninger.

7. semester

Semesteruke 11:

PBL-oppgave: Oppgave for uke 11

Neurologi: Epilepsi og hode/halskreft

Kalenderuke 14

mandag 4.4.11

08:15-09:00	Fysiologi (FOR) Læring og hukommelse	Johan Frederik Storm	Aud 1 Grønt RH	ALLE
09:30-10:15	Farmakologi og toksikologi (FOR) Virkningsprinsipper, antiepileptiske midler	Thoralf Christoffersen	Aud 1 Grønt RH	ALLE
10:30-11:45	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	S401.006 AH	P15
10:30-12:00	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P10
10:30-12:00	(PBL) PBL	Espen Dietrichs	Rom D1.1062A RH	P11
10:30-12:00	(PBL) PBL	David Scheie	Rom A3.M078 RH	P13
10:30-12:00	(PBL) PBL	Finn-Mogens Smejda Haug	Rom B2.M001 RH	P6
10:45-12:45	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Henrik Strøm-Roum, Jesper Brandtstørp-Boesen	ØNH poliklinikk RH	K1-2
11:00-12:30	(PBL) PBL	Helge Rørvik Røsjø	S201.006 AH	P16
11:00-12:30	(PBL) PBL	Per Lagerløv	231 GV05	P3
11:45-13:15	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	S401.006 AH	P14
12:00-13:30	(PBL) PBL	Jon Storm-Mathisen	Rom B2.M001 RH	P12
12:00-13:30	(PBL) PBL	Per Hjalmar Nakstad	Nakstads kontor nevrerad US	P4
12:00-13:30	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P5
12:00-13:30	(PBL) PBL	Frode Lars Jahnsen	Rom A3.3063 RH	P7
12:00-13:30	(PBL) PBL	Håvard Attramadal	Rom B2.1016 RH	P8
12:00-13:30	(PBL) PBL	Johan Frederik Storm	Rom B2.M012 RH	P9
13:00-15:00	Neurologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe pol	Olaf Aaserud	Ekspedisjonen nevr/med poliklin. RH	K10
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Peder Aabel	S102.002 AH	K16
13:00-16:00	Neurologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsais	Neurologisk avd RH	K11
13:00-16:00	Neurologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Kashif Waqar Faiz	B203.006 AH	K14
13:00-16:00	Neurologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jeanette Aimee Koht	0702168 US	K3
14:00-15:30	(PBL) PBL	Iver Arne Langmoen	Langmoens kontor nevrerad US	P1
14:00-15:30	(PBL) PBL	Jan Mæhlen	Mæhlens kontor patol.avd. US	P2

tirsdag 5.4.11

08:00-08:15	studiedag			ALLE
-------------	-----------	--	--	------

onsdag 6.4.11

08:30-10:00	Øre-nese-hals (KLINIKK) Klinik 21 og 22. Tramatologi. Epistaxis		S201.006 AH	K14-16
08:30-10:15	Øre-nese-hals (KLINIKK) Klinik 21/22, Prinsipper for diagnose og behandling av hode- og halsc	Terje Andreas Osnes	Aud 1 Grønt RH	K1-13
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 23/24 Epilepsi	Michael Bjørn Russell	S104.016 AH	K14-16
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 23/24. Post-traumatisk demens	Erik Taubøll	Rom D5.4033 RH	K5-13
11:00-12:45	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 23/24	Chantal Marie Elisabeth Tallaksen	Auditoriet 4.et US	K1-4
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe pol	Olaf Aaserud	Ekspedisjonen nevr/med poliklin. RH	K11
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Gregor Bachmann-Harildstad	S102.002 AH	K15
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Henrik Strøm-Roum, Kjell Brøndbo, Jesper Brandtstorp-Boesen	ØNH poliklinikk RH	K5-6, 13
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jeanette Aimee Koht	0702168 US	K1
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Per Selnes	B203.006 AH	K16
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsaïs	Nevrologisk avd RH	K9

torsdag 7.4.11

08:15-10:15	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Henrik Strøm-Roum, Jesper Brandtstorp-Boesen, Kjell Brøndbo	ØNH poliklinikk RH	K2-4
08:30-10:00	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	B102.004 AH	P15
08:30-10:00	(PBL) PBL	Helge Rørvik Røsjo	S201.006 AH	P16
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 25/26 Hypoxi-skader	Trygve Holmøy	S104.016 AH	K14-16
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 25/26. Basalganglie sykdommer	Espen Dietrichs	Rom D5.4033 RH	K5-13
11:00-12:45	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 25/26	John Anker Henrik Zwart	Aud røntgenavd US	K1-4
13:00-14:30	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P10
13:00-14:30	(PBL) PBL	Jon Storm-Mathisen	Rom B2.M001 RH	P12
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Gregor Bachmann-Harildstad	S102.002 AH	K14
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe pol	Olaf Aaserud	Ekspedisjonen nevr/med poliklin. RH	K5
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Henrik Strøm-Roum, Jesper Brandtstorp-Boesen	ØNH poliklinikk RH	K7, 13
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Geir Julius Braathen	B203.006 AH	K15
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jeanette Aimee Koht	0702168 US	K2
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsaïs	Nevrologisk avd RH	K6

fredag 8.4.11

08:30-11:15	Neurologi (SEM) Billeddannende teknikker	Per Hjalmar Nakstad	Aud 1 Grønt RH	ALLE
12:00-13:45	Neurologi (FOR) Nevrooftalmologi	Emilia Kerty	Aud 1 Grønt RH	ALLE
13:00-16:00	Kirurgi (KLIN-SMÅGR) Nevrokirurgi	Karl-Fredrik Lindegaard	Basen voksenposten nevrokir. avd RH	K15
14:00-15:30	(PBL) PBL	Espen Dietrichs	Rom D1.1062A RH	P11
14:00-15:30	(PBL) PBL	David Scheie	Rom A3.M078 RH	P13
14:00-15:30	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	S401.006 AH	P14
14:00-15:30	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P5
14:00-15:30	(PBL) PBL	Finn-Mogens Smejda Haug	Rom B2.M001 RH	P6
14:00-15:30	(PBL) PBL	Frode Lars Jahnsen	Rom A3.3063 RH	P7
14:00-15:30	(PBL) PBL	Håvard Attramadal	Rom B2.1016 RH	P8
14:00-15:30	(PBL) PBL	Johan Frederik Storm	Rom B2.M012 RH	P9
14:30-16:00	(PBL) PBL	Iver Arne Langmoen	Langmoens kontor nevrorad US	P1
14:30-16:00	(PBL) PBL	Jan Mæhlen	Mæhlens kontor patol.avd. US	P2
14:30-16:00	(PBL) PBL	Per Lagerløv	301 GV05	P3
14:30-16:00	(PBL) PBL	Per Hjalmar Nakstad	Nakstads kontor nevrorad US	P4

Det tas forbehold om endringer i timeplanen. Jo lengre fram i tid, jo større er usikkerheten. Kontakt semesterkoordinator for nærmere opplysninger.

7. semester

Semesteruke 12:

Ekskusjoner

Kalenderuke 15

PBL-oppgave: Synsbaner over 2 uker
12/13

mandag 11.4.11

10:15-10:30 Studiedag

ALLE

tirsdag 12.4.11

08:30-11:00	Nevrologi (KURS) Ekskursjon	Karl Otto Nakken	Epilepsisenteret - SSE (RH)	P1-8
09:00-09:15	Fysikalsk medisin Nevrorehabilitering. Orientering og gruppeinndeling	Johan Kvalvik Stanghelle	Resepsjonen SU	P9-16
09:15-12:00	Fysikalsk medisin (KLIN-SMÅGR) Nevrorehabilitering	Johan Kvalvik Stanghelle	Resepsjonen SU	P9-16
13:00-15:30	Fysikalsk medisin (KLINIKK) Nevrorehabilitering. Pasientgjennomgang / oppsummering	Johan Kvalvik Stanghelle	Resepsjonen SU	P9-16

onsdag 13.4.11

08:15-10:00	Immunologi (FOR) Nevroimmunologi	Frode Vartdal	Aud 2 Rødt RH	ALLE
10:15-11:00	Fysiologi (FOR) Emosjoner	Paul Heggelund	Aud 2 Rødt RH	ALLE
11:15-12:00	Medisinske atferdsfag (FOR) Emosjoner og sosial atferd	Arnstein Finset	Aud 2 Rødt RH	ALLE
13:00-14:30	Kirurgi (KLINIKK) Nevrokirurgi: Klinikk 1/2	Eirik Helseth	Auditoriet 4.et US	K1-4
13:00-14:30	Kirurgi (KLINIKK) Nevrokirurgi: Klinikk 1/2	Karl-Fredrik Lindegaard	Rom D5.4033 RH	K5-16

torsdag 14.4.11

08:30-10:00	(PBL) PBL	Iver Arne Langmoen	Langmoens kontor nevrerad US	P1
08:30-10:00	(PBL) PBL	Espen Dietrichs	Rom D1.1062A RH	P11
08:30-10:00	(PBL) PBL	David Scheie	Rom A3.M078 RH	P13
08:30-10:00	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	S401.006 AH	P14
08:30-10:00	(PBL) PBL	Helge Rørvik Røsjø	S201.006 AH	P16
08:30-10:00	(PBL) PBL	Jan Mæhlen	Mæhlens kontor patol.avd. US	P2
08:30-10:00	(PBL) PBL	Per Lagerløv	301 GV05	P3
08:30-10:00	(PBL) PBL	Per Hjalmar Nakstad	Nakstads kontor nevrerad US	P4
08:30-10:00	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P5
08:30-10:00	(PBL) PBL	Finn-Mogens Smejda Haug	Rom B2.M001 RH	P6
08:30-10:00	(PBL) PBL	Frode Lars Jahnson	Rom A3.3063 RH	P7
08:30-10:00	(PBL) PBL	Håvard Attramadal	Rom B2.1016 RH	P8
08:30-10:00	(PBL) PBL	Johan Frederik Storm	Rom B2.M012 RH	P9
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinikk 27/28 Cerebellare lidelser og likevekt	Trygve Holmøy	S104.016 AH	K14-16
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinikk 27/28. Epilepsi	Erik Taubøll	Rom D5.4033 RH	K5-13
11:00-12:45	Nevrologi (KLINIKK) Klinikk 27/28	Hanne-Cathrin Flinstad Harbo	Aud røntgenavd US	K1-4
13:00-14:30	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P10
13:00-14:30	(PBL) PBL	Jon Storm-Mathisen	Rom B2.M001 RH	P12
13:00-14:30	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	B102.004 AH	P15
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Peder Aabel	S102.002 AH	K15
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe pol	Olaf Aaserud	Ekspedisjonen nevr/med poliklin. RH	K7
13:00-16:00	Kirurgi (KLIN-SMÅGR) Nevrokirurgi	Karl-Fredrik Lindegaard	Basen voksenposten nevrokir. avd RH	K11
13:00-16:00	Kirurgi (KLIN-SMÅGR) Nevrokirurgi	Eirik Helseth	Eksped kir.avd US	K2
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jeanette Aimee Koht	0702168 US	K4
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsaïs	Nevrologisk avd RH	K8
13:15-15:15	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Janusz Grzegorz Jablonski, Henrik Strøm-Roum	ØNH poliklinikk RH	K3, 6

fredag 15.4.11

08:30-09:15	Anatomi (FOR) Nevrobiologi; Mekanismer for nervecelleskade ved slag, epilepsi og tra	Svend Davanger	Aud 1 Grønt RH	ALLE
09:30-10:15	Anatomi (FOR) Nevrobiologi; Funksjonelle følger av skader i assosiasjonskorteks	Svend Davanger	Aud 1 Grønt RH	ALLE
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinikk 29/30. Koma	Emilia Kerty	Rom D5.4033 RH	K5-13
11:00-12:45	Nevrologi (KLINIKK) Klinikk 29/30	Chantal Marie Elisabeth Tallaksen	Auditoriet 2.et US	K1-4
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe pol	Olaf Aaserud	Ekspedisjonen nevr/med poliklin. RH	K12
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jeanette Aimee Koht	0702168 US	K1
13:00-16:00	Kirurgi (KLIN-SMÅGR) Nevrokirurgi	Eirik Helseth	Eksped kir.avd US	K4
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsaïs	Nevrologisk avd RH	K5
13:00-16:00	Kirurgi (KLIN-SMÅGR) Nevrokirurgi	Karl-Fredrik Lindegaard	Basen voksenposten nevrokir. avd RH	K8

Det tas forbehold om endringer i timeplanen. Jo lengre fram i tid, jo større er usikkerheten. Kontakt semesterkoordinator for nærmere opplysninger.

7. semester

Semesteruke 13:

PBL-oppgave: Forts. fra uke 12

Nevrologi og ØNH-temaer. Ekskusjoner

Kalenderuke 17

mandag 25.4.11

10:15-10:30 2. påskedag

ALLE

tisdag 26.4.11

08:30-11:00	Nevrologi (KURS) Ekskursjon	Karl Otto Nakken	Epilepsisenteret - SSE (RH)	P9-16
09:00-09:15	Fysikalsk medisin Nevrorehabilitering. Orientering og gruppeinndeling	Johan Kvalvik Stanghelle	Resepsjonen SU	P1-8
09:15-12:00	Fysikalsk medisin (KLIN-SMÅGR) Nevrorehabilitering	Johan Kvalvik Stanghelle	Resepsjonen SU	P1-8
13:00-15:30	Fysikalsk medisin (KLINIKK) Nevrorehabilitering. Pasientgjennomgang / oppsummering	Johan Kvalvik Stanghelle	Resepsjonen SU	P1-8

onsdag 27.4.11

08:30-10:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinikk 29/30 Nevrogene urogenitale forstyrrelser		S104.016 AH	K14-16
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinikk 31/32	Hanne-Cathrin Flinstad Harbo	Auditoriet 2.et US	K1-4
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinikk 31/32 Perifere nevropatier	Michael Bjørn Russell	S104.016 AH	K14-16
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinikk 31/32. Nevropathier	Ellen Jørum	Rom D5.4033 RH	K5-13
13:00-14:30	(PBL) PBL	Iver Arne Langmoen	Langmoens kontor nevrerad US	P1
13:00-14:30	(PBL) PBL	Jan Mæhlen	Mæhlens kontor patol.avd. US	P2
13:00-14:30	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P5
13:00-14:30	(PBL) PBL	Finn-Mogens Smejda Haug	Rom B2.M001 RH	P6
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem	Nevrologisk avd RH	K10
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe pol	Elsais		
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Olaf Aaserud	Ekspedisjonen nevr/med poliklin. RH	K11
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Gregor Bachmann-Harildstad	S102.002 AH	K16
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Henrik Strøm-Roum, Kjell Brøndbo, Jesper Brandtstorp-Boesen	ØNH poliklinikk RH	K3-4, 12
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Michael Bjørn Russell	B203.006 AH	K15
13:00-16:00	Kirurgi (KLIN-SMÅGR) Nevrokirurgi	Karl-Fredrik Lindegaard	Basen voksenposten nevrokir. avd RH	K7

torsdag 28.4.11

08:30-10:15	Øre-nese-hals (KLINIKK) Klinik 23/24, Øresmerter. Rennende øre	Janusz Grzegorz Jablonski	Aud 1 Grønt RH	K1-13
08:30-10:15	Øre-nese-hals (KLINIKK) Klinik 23 og 24. Hode-hals kreft	Erik Steensæth Lie	S201.006 AH	K14-16
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 33/34 Skader forårsaket av alkohol/narkotika	Tormod Fladby	S104.016 AH	K14-16
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 33/34. Yrkesnevrologi	Erik Taubøll	Rom D5.4033 RH	K5-13
10:45-12:30	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 33/34	Hanne-Cathrin Flinstad Harbo	Auditoriet 2.et US	K1-4
12:45-14:15	(PBL) PBL	David Scheie	Rom A3.M078 RH	P13
13:00-14:30	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P10
13:00-14:30	(PBL) PBL	Espen Dietrichs	Rom D1.1062A RH	P11
13:00-14:30	(PBL) PBL	Håvard Attramadal	Rom B2.1016 RH	P8
13:00-14:45	(PBL) PBL	Frode Lars Jahnsen	Rom A3.3063 RH	P7
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Erik Steensæth Lie	S102.002 AH	K14
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs III. Praktiske prøver og prosedyrer	Henrik Strøm-Roum, Jesper Brandtstorp-Boesen	ØNH poliklinikk RH	K4, 6
13:00-16:00	Kirurgi (KLIN-SMÅGR) Nevrokirurgi	Karl-Fredrik Lindegaard	Basen voksenposten nevrokir. avd RH	K12
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Tormod Fladby	B203.007 AH	K16
13:00-16:00	Kirurgi (KLIN-SMÅGR) Nevrokirurgi	Eirik Helseth	Eksped kir.avd US	K3
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsaïs	Nevrologisk avd RH	K5
13:15-14:30	(PBL) PBL	Johan Frederik Storm	Rom B2.M012 RH	P9

fredag 29.4.11

08:30-10:30	Nevrologi (SEM) Bevissthet og bevissthetsforstyrrelser.	Johan Frederik Storm, Erik Taubøll	Aud 3 Blått RH	ALLE
10:45-11:15	(FOR) Orientering om eksamen	Terje Andreas Osnes, Chantal Marie Elisabeth Tallaksen, Ellen Jørum, Tormod Fladby	Aud 3 Blått RH	ALLE
11:45-12:45	Evalueringsmøte	Svend Davanger, Terje Andreas Osnes, Ellen Jørum	Rom B2.M017A RH, Rom B2.M017B RH	P1-16
13:00-14:30	(PBL) PBL	Jon Storm-Mathisen	Rom B2.M001 RH	P12
13:00-14:30	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	Rom B2.M013B RH	P14
13:00-14:30	(PBL) PBL	Helge Rørvik Røsjø	Rom B2.M012 RH	P16
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsaïs	Nevrologisk avd RH	K6
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Janusz Grzegorz Jablonski, Jesper Brandtstorp-Boesen	ØNH poliklinikk RH	K1-2
13:30-15:00	(PBL) PBL	Per Lagerløv	301 GV05	P3
13:30-15:00	(PBL) PBL	Per Hjalmar Nakstad	Nakstads kontor nevrolog US	P4
14:30-16:00	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	Rom B2.M013B RH	P15

Det tas forbehold om endringer i timeplanen. Jo lengre fram i tid, jo større er usikkerheten. Kontakt semesterkoordinator for nærmere opplysninger.

7. semester

Semesteruke 14:

PBL-oppgave: Oppgave over 2 uker 14/15

Tumor cerebri

Kalenderuke 18

mandag 2.5.11

08:30-10:15	Allmennmedisin (FOR) Hodepine	Bjarne Bothner Haukeland	Aud 2 Rødt RH	ALLE
10:30-12:15	Patologi (FOR) Øre-nese-hals - Kul på halsen	Borghild Barth- Heyerdahl Roald	Aud 3 Blått RH	ALLE
13:00-14:30	(PBL) PBL	Espen Dietrichs	Rom D1.1062A RH	P11
13:00-14:30	(PBL) PBL	Håvard Attramadal	Rom B2.1016 RH	P8
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe pol	Olaf Aaserud	Ekspedisjonen nevr/med poliklin. RH	K12
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Peder Aabel	S102.002 AH	K15
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs III. Praktiske prøver og prosedyrer	Jesper Brandtstorp- Boesen, Henrik Strøm-Roum	ØNH poliklinikk RH	K7, 10, 13
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jeanette Aimee Koht	0702168 US	K1
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Marianne Altmann	B203.006 AH	K14
13:00-16:00	Kirurgi (KLIN-SMÅGR) Nevrokirurgi	Karl-Fredrik Lindgaard	Basen voksenposten nevrokir. avd RH	K16
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsais	Nevrologisk avd RH	K9
13:30-15:00	(PBL) PBL	Jan Mæhlen	Mæhlens kontor patol.avd. US	P2
13:30-15:00	(PBL) PBL	Per Lagerløv	151 GV05	P3
13:30-15:00	(PBL) PBL	Per Hjalmar Nakstad	Nakstads kontor nevrorad US	P4
13:30-15:00	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P5
13:30-15:00	(PBL) PBL	Finn-Mogens Smejda Haug	Rom B2.M001 RH	P6

tirsdag 3.5.11

10:15-10:30	Studiedag			ALLE
-------------	-----------	--	--	------

onsdag 4.5.11

08:15-10:00	Medisinske atferdsfag (FOR) Kognitiv funksjon etter hjerneskode	Arnstein Finset	Aud 3 Blått RH	P1-16
10:30-12:15	Kirurgi (KLINIKK) Nevrokirurgi Klinikk 3/4	Eirik Helseth	Auditoriet 4.et US	K1-4
10:30-12:15	Kirurgi (KLINIKK) Nevrokirurgi Klinikk 3/4	Karl-Fredrik Lindegaard	Rom D5.4033 RH	K5-16
13:00-14:30	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P10
13:00-14:30	(PBL) PBL	Helge Rørvik Røsjø	Rom B2.M013B RH	P16
13:00-14:30	(PBL) PBL	Johan Frederik Storm	Rom B2.M012 RH	P9
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe pol	Olaf Aaserud	Ekspedisjonen nevr/med poliklin. RH	K7
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs III. Praktiske prøver og prosedyrer	Henrik Strøm-Roum, Jesper Brandtstorp-Boesen	ØNH poliklinikk RH	K5, 8
13:00-16:00	Kirurgi (KLIN-SMÅGR) Nevrokirurgi	Eirik Helseth	Eksped kir.avd US	K1
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsaïs	Nevrologisk avd RH	K12
13:00-16:00	Kirurgi (KLIN-SMÅGR) Nevrokirurgi	Karl-Fredrik Lindegaard	Basen voksenposten nevrokir. avd RH	K14
13:30-15:00	(PBL) PBL	David Scheie	Rom A3.M078 RH	P13
13:30-16:30	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jeanette Aimee Koht	0702168 US	K3

torsdag 5.5.11

08:30-10:15	Øre-nese-hals (KLINIKK) Klinikk 25/26, Pustevanskeligheter hos barn	Kjell Brøndbo	Aud 1 Grønt RH	K1-13
08:30-10:15	Øre-nese-hals (KLINIKK) Klinikk 25 og 26. Facialispårese og spyttkjertelsykdommer	Peder Aabel	S201.006 AH	K14-16
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinikk 35/36 Rygmargssykdommer	Michael Bjørn Russell	S104.016 AH	K14-16
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinikk 35/36. Demens	Erik Taubøll	Rom D5.4033 RH	K5-13
11:00-12:45	Nevrologi (KLINIKK) Klinikk 35/36	Chantal Marie Elisabeth Tallaksen	Auditoriet 2.et US	K1-4
13:00-14:30	(PBL) PBL	Iver Arne Langmoen	Langmoens kontor nevro-rad US	P1
13:00-14:30	(PBL) PBL	Frode Lars Jahnsen	Rom A3.3063 RH	P7
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Olov Magnus von Unge	S102.002 AH	K16
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs III. Praktiske prøver og prosedyrer	Henrik Strøm-Roum, Jesper Brandtstorp-Boesen	ØNH poliklinikk RH	K9, 11-12
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsaïs	Nevrologisk avd RH	K13
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jeanette Aimee Koht	0702168 US	K2
13:00-16:00	Kirurgi (KLIN-SMÅGR) Nevrokirurgi	Karl-Fredrik Lindegaard	Basen voksenposten nevrokir. avd RH	K5

fredag 6.5.11

08:30-10:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 37/38	Hanne-Cathrin Flinstad Harbo	Auditoriet 2.et US	K1-4
08:30-10:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 37/38 Basalganglie lidelser	Antonie Giæver Beiske	S104.016 AH	K14-16
08:30-10:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 37/38. Hodepine	David Russell	Rom D5.4033 RH	K5-13
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 39/40	Chantal Marie Elisabeth Tallaksen	Auditoriet 2.et US	K1-4
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 39/40 Søvnforstyrrelser	Michael Bjørn Russell	S104.016 AH	K14-16
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 39/40. Demyeliserende sykdommer	Emilia Kerty	Rom D5.4033 RH	K5-13
13:00-14:30	(PBL) PBL	Jon Storm- Mathisen	Rom B2.M001 RH	P12
13:00-14:30	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	S401.006 AH	P14
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs III. Otoneurologi + audiologi del II	Peder Aabel	S201.006 AH	K16
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Olaf Aaserud	Ekspedisjonen nevr/med poliklin. RH	K5
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsais	Nevrologisk avd RH	K7
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs III. Praktiske prøver og prosedyrer	Jesper Brandstorp- Boesen, Henrik Strøm-Roum	ØNH poliklinikk RH	K1-3
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Geir Julius Braathen	B203.006 AH	K15
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jeanette Aimee Koht	0702168 US	K4
13:00-16:00	Kirurgi (KLIN-SMÅGR) Nevrokirurgi	Karl-Fredrik Lindegaard	Basen voksenposten nevrokir. avd RH	K6
14:30-16:00	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	Rom B2.M013B RH	P15

Det tas forbehold om endringer i timeplanen. Jo lengre fram i tid, jo større er usikkerheten. Kontakt semesterkoordinator for nærmere opplysninger.

7. semester

Semesteruke 15:

PBL-oppgave: Oppgavemøte 2 fra uke 14

Nevrologiske og ØNH-temaer

Kalenderuke 19

mandag 9.5.11

09:00-09:45	Medisinske atferdsfag (FOR) Språk og kommunikasjon etter hjerneskade	Arnstein Finset	Aud 3 Blått RH	P1-13
09:00-09:45	Medisinske atferdsfag (FOR) Språk og kommunikasjon etter hjerneskade (fjernundervisning)	Arnstein Finset	S102.014 AH	P14-16
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 41/42	Hanne-Cathrin Flinstad Harbo	Auditoriet 2.et US	K1-4
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 41/42 CNS infeksjoner	Michael Bjørn Russell	S104.016 AH	K14-16
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 41/42. Basalganglie sykdommer	Espen Dietrichs	Rom D5.4033 RH	K5-13
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Peder Aabel	S102.002 AH	K16
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe pol	Olaf Aaserud	Ekspedisjonen nevr/med poliklin. RH	K8
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Henrik Strøm-Roum	ØNH poliklinikk RH	K10-11
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Michael Bjørn Russell	B203.006 AH	K15
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jeanette Aimee Koht	0702168 US	K4
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsais	Nevrologisk avd RH	K7
13:00-16:00	Kirurgi (KLIN-SMÅGR) Nevrokirurgi	Karl-Fredrik Lindegaard	Basen voksenposten nevrokir. avd RH, Rom D1.1062A RH	K9

tirsdag 10.5.11

10:15-10:30	Studiedag			ALLE
-------------	-----------	--	--	------

onsdag 11.5.11

08:30-10:15	Øre-nese-hals (KLINIKK) Klinik 27/28, Behandling/ rehabilitering av pasienter med hørseltap	Henrik Strøm- Roum	Aud 1 Grønt RH	K1-13
08:30-10:15	Øre-nese-hals (KLINIKK) Klinik 27 og 28. Søvnnapnoe	Erik Steensæth Lie	S201.006 AH	K14-16
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 43/44 Demens og kognitiv svikt	Tormod Fladby	S104.016 AH	K14-16
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 43/44. Infeksjoner	Emilia Kerty	Rom D5.4033 RH	K5-13
11:00-12:45	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 43/44	Hanne-Cathrin Flinstad Harbo	Auditoriet 2.et US	K1-4
13:00-14:30	(PBL) PBL	Iver Arne Langmoen	Langmoens kontor nevrorad US	P1
13:00-14:30	(PBL) PBL	Jan Mæhlen	Mæhlens kontor patol.avd. US	P2
13:00-14:30	(PBL) PBL	Per Hjalmar Nakstad	Nakstads kontor nevrorad US	P4
13:00-14:30	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P5
13:00-14:30	(PBL) PBL	Finn-Mogens Smejda Haug	Rom B2.M001 RH	P6
13:00-14:30	(PBL) PBL	Håvard Attramadal	Rom B2.1016 RH	P8
13:00-15:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsais	Nevrologisk avd RH	K13
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) Kurs III. Otoneurologi + audiologi del II	Peder Aabel, Olov Magnus von Unge	S102.002 AH	K15
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jesper Brandtstorp- Boesen, Henrik Strøm-Roum	ØNH poliklinikk RH	K7, 9
13:00-16:00	Kirurgi (KLIN-SMÅGR) Nevrokirurgi	Karl-Fredrik Lindegaard	Basen voksenposten nevrokir. avd RH	K10
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Tormod Fladby	B203.006 AH	K16
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jeanette Aimee Koht	0702168 US	K3

torsdag 12.5.11

08:15-10:15	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Kjell Brøndbo, Terje Andreas Osnes	ØNH poliklinikk RH	K8-9
08:30-10:00	(PBL) PBL	Paul Heggelund	Rom B2.M002 RH	P10
08:30-10:00	(PBL) PBL	Espen Dietrichs	Rom D1.1062A RH	P11
08:30-10:00	(PBL) PBL	Jon Storm- Mathisen	Rom B2.M001 RH	P12
08:30-10:00	(PBL) PBL	David Scheie	Rom A3.M078 RH	P13
08:30-10:00	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	S401.006 AH	P14
08:30-10:00	(PBL) PBL	Helge Rørvik Røsjø	S201.006 AH	P16
08:30-10:00	(PBL) PBL	Per Lagerløv	301 GV05	P3
08:30-10:00	(PBL) PBL	Frode Lars Jahnsen	Rom A3.3063 RH	P7
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 45/46	Hanne-Cathrin Flinstad Harbo	Auditoriet 2.et US	K1-4
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 45/46 Yrkesnevrologi/ eksamensteknikk	Michael Bjørn Russell	S104.016 AH	K14-16
10:30-12:15	Nevrologi (KLINIKK) Klinik 45/46. Prøveeksamen	Espen Dietrichs	Rom D5.4033 RH	K5-13
13:00-14:30	(PBL) PBL	Morten Harald Vatn	B102.004 AH	P15
13:00-14:30	(PBL) PBL	Johan Frederik Storm	Rom B2.M012 RH	P9
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Peder Aabel	S102.002 AH	K14
13:00-15:00	Øre-nese-hals (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Janusz Grzegorz Jablonski, Henrik Strøm-Roum, Terje Andreas Osnes	ØNH poliklinikk RH	K3, 5, 7
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe lektor	Ahmed Ghanem Elsais	Nevrologisk avd RH	K11
13:00-16:00	Kirurgi (KLIN-SMÅGR) Nevrokirurgi	Karl-Fredrik Lindegaard	Basen voksenposten nevrokir. avd RH	K13
13:00-16:00	Nevrologi (KLIN-SMÅGR) klinisk smågruppe	Jeanette Aimee Koht	0702168 US	K2

fredag 13.5.11

08:30-11:15	Nevrologi (SEM) Alzheimers sykdom	Jan Mæhlen, Tormod Fladby	Rødt Auditorium Lab US	ALLE
12:00-13:45	Kirurgi (KLINIKK) Nevrokirurgi Klinikk 5/6	Eirik Helseth	Auditoriet 4.et US	K1-4
12:00-13:45	Kirurgi (KLINIKK) Nevrokirurgi Klinikk 5/6	Karl-Fredrik Lindegaard	Rom D5.4033 RH	K5-16

Det tas forbehold om endringer i timeplanen. Jo lengre fram i tid, jo større er usikkerheten. Kontakt semesterkoordinator for nærmere opplysninger.

7. semester

Semesteruke 16:

PBL-oppgave: Ingen

Nevrologiske temaer. Repetisjon øre-nese-hals

Kalenderuke 20

mandag 16.5.11

08:30-10:15	Øre-nese-hals (KLINIKK) Klinikk 29/30 Repetisjon	Janusz Grzegorz Jablonski, Terje Andreas Osnes	Aud 1 Grønt RH	K1-13
08:30-10:15	Øre-nese-hals (KLINIKK) Klinikk 29/30 Repetisjon	Erik Steensæth Lie	S201.006 AH	K14-16

tirsdag 17.5.11

10:15-10:30	Studiedag			ALLE
-------------	-----------	--	--	------

onsdag 18.5.11

10:15-10:30	Studiedag			ALLE
-------------	-----------	--	--	------

torsdag 19.5.11

10:15-10:30	Studiedag			ALLE
-------------	-----------	--	--	------

fredag 20.5.11

09:00-14:00	(OBL) Skriftlig eksamen		Lesesal B GA01	ALLE
-------------	-------------------------	--	----------------	------

Det tas forbehold om endringer i timeplanen. Jo lengre fram i tid, jo større er usikkerheten. Kontakt semesterkoordinator for nærmere opplysninger.

7. semester

Semesteruke 17:

Eksamen

Kalenderuke 21

PBL-oppgave: Ingen

mandag 23.5.11

10:15-12:00	Nevrologi Muntlig eksamen	Rom D1.1062A RH, PBL-rom 1 US	ALLE
10:15-12:00	Øre-nese-hals Muntlig eksamen ØNH	ØNH poliklinikk RH	ALLE

tirsdag 24.5.11

09:00-15:00	Nevrologi (OBL) Muntlig eksamen	Rom D1.1062A RH, PBL-rom 1 US	ALLE
10:15-12:00	Øre-nese-hals Muntlig eksamen ØNH	ØNH poliklinikk RH	ALLE

onsdag 25.5.11

09:00-15:00	Nevrologi (OBL) Muntlig eksamen	Rom D1.1062A RH, PBL-rom 1 US	ALLE
10:15-12:00	Øre-nese-hals Muntlig eksamen ØNH	ØNH poliklinikk RH	ALLE

torsdag 26.5.11

09:00-15:00	Nevrologi (OBL) Muntlig eksamen	Rom D1.1062A RH, PBL-rom 2 US	ALLE
10:15-12:00	Øre-nese-hals Muntlig eksamen ØNH	ØNH poliklinikk RH	ALLE

fredag 27.5.11

09:00-15:00	Nevrologi (OBL) Muntlig eksamen	Rom D1.1062A RH, PBL-rom 1 US	ALLE
10:15-12:00	Øre-nese-hals Muntlig eksamen ØNH	ØNH poliklinikk RH	ALLE

Det tas forbehold om endringer i timeplanen. Jo lengre fram i tid, jo større er usikkerheten. Kontakt semesterkoordinator for nærmere opplysninger.

7. semester

Semesteruke 18:

PBL-oppgave: Ingen

Kalenderuke 22

mandag 30.5.11

08:30-10:15	Kvalitet, ledelse og kunnskap (KURS) Fra spørsmål til design	Arild Bjørndal	Aud 2 Rødt RH	ALLE
10:30-11:30	Kvalitet, ledelse og kunnskap (KURS) Hvordan tenke om årsak og virkning?		Aud 2 Rødt RH	ALLE
12:15-13:00	Kvalitet, ledelse og kunnskap (KURS) The history of evidence based medicine		Aud 2 Rødt RH	ALLE
13:15-15:00	Kvalitet, ledelse og kunnskap (KURS) Årsak eller ikke?	Arild Bjørndal	Aud 2 Rødt RH	ALLE

tirsdag 31.5.11

08:30-11:30	Kvalitet, ledelse og kunnskap (KURS) Virker behandlingen	Per Olav Vandvik	Aud 2 Rødt RH	ALLE
12:15-15:00	Kvalitet, ledelse og kunnskap (KURS) Oppsummert kunnskap	Per Olav Vandvik	Aud 2 Rødt RH	ALLE

onsdag 1.6.11

08:30-11:30	Kvalitet, ledelse og kunnskap (KURS) Søkeverksted Universitetsbiblioteket		PC-stue uetg. GA01, PC-stue 2.etg GA01	ALLE
12:15-15:00	Helsetjeneste, helseadministrasjon (KURS) Innføring i Reference Manager		PC-stue uetg. GA01, PC-stue 2.etg GA01	ALLE

torsdag 2.6.11

08:30-13:15	Kvalitet, ledelse og kunnskap (KURS) Er dette en god diagnostisk test?	Jan Christian Dahle Frich	Aud 1 Grønt RH	ALLE
13:45-15:00	Kvalitet, ledelse og kunnskap (KURS) Prosjektoppgaven. Veiledning	Jan Christian Dahle Frich	Aud 1 Grønt RH	ALLE

Det tas forbehold om endringer i timeplanen. Jo lengre fram i tid, jo større er usikkerheten. Kontakt semesterkoordinator for nærmere opplysninger.

7. semester

Semesteruke 19:

PBL-oppgave: Ingen

Kurs i kunnskapshåndtering

Kalenderuke 23

mandag 6.6.11 08:00-08:15 Studiedag	ALLE
tirsdag 7.6.11 08:00-08:15 Studiedag	ALLE
onsdag 8.6.11 08:00-08:15 Studiedag	ALLE
torsdag 9.6.11 08:00-08:15 Studiedag	ALLE
fredag 10.6.11 08:00-08:15 Studiedag	ALLE

Det tas forbehold om endringer i timeplanen. Jo lengre fram i tid, jo større er usikkerheten. Kontakt semesterkoordinator for nærmere opplysninger.

7. semester

Semesteruke 20:

PBL-oppgave: Ingen

Test i kunnskapshåndtering

Kalenderuke 24

mandag 13.6.11 08:00-16:00 Studiedag	ALLE
tirsdag 14.6.11 08:00-16:00 Studiedag	ALLE
onsdag 15.6.11 08:00-16:00 Studiedag	ALLE
torsdag 16.6.11 10:15-12:00 Studiedag	ALLE
fredag 17.6.11 08:00-16:00 Studiedag	ALLE

9. LÆRERE I SEMESTERET

Oversikt over PBL-veiledere:

http://www.uio.no/studier/emner/medisin/med/MEDSEM7R/v11/undervisning/pbl/pblveil_grupper.xml

PBL-VEILEDERE 7. SEMESTER Uke 1-16

PBL-Gr.	Sted for PBL-undervisning	Veileder
1	Kollokvierom 1 Ullevål universitetssykehus	Professor Iver Arne Langmoen, Nevrokirurgisk avd., Oslo universitetssykehus, Ullevål tlf.22 11 74 91 E-post: i.a.langmoen@medisin.uio.no
2	Jan Mæhlens kontor Patologisk anatomisk. avdeling Ullevål	Professor Jan Mæhlen, Avd. for patologi, Oslo universitetssykehus, Ullevål, tlf. e-post: jan.mahlen@medisin.uio.no
3	Møterom GV05301, Fredrik Holst Hus, Ullevål universitetssykehus	Førsteamanuensis Per Lagerløv, Institutt for allmenn- og samfunnsmedisin, Ullevål universitetssykehus. Tlf. 22 85 06 60 E-post: per.lagerlov@samfunnsmed.uio.no
4	Per Nakstads kontor Nevrorad. avdeling Ullevål	Professor Per H. Nakstad, Radiologisk avd., Oslo universitetssykehus, Ullevål tlf. 22 11 94 50 E-post: p.h.nakstad@medisin.uio.no
5	Rom B2.M002, Mellometasjen B-avsnittet, Oslo universitetssykehus, avd. Gaustad	Professor Paul Heggelund Avdeling for fysiologi, Boks 1103 Blindern Tlf. 22851162 E-post: paul.heggelund@medisin.uio.no
6	Rom B2.M001 Mellometasjen B-avsnittet, Oslo universitetssykehus, RH	Professor Finn Mogens Haug Avdeling for anatomi, Boks 1105, Blindern E-post: f.m.s.haug@medisin.uio.no
7	Mellometasjen Oslo universitetssykehus, RH	Professor Frode Jahnsen, Institutt for patologi, Oslo universitetssykehus, avd. Gaustad, e-post: f.l.jahnsen@medisin.uio.no
8	Rom B2.1016 v/lesesalene B-avsnittet, Oslo universitetssykehus, RH	Professor Håvard Attramadal, Kirurgisk forskning Tlf.: 23 07 13 96
9	Rom B2.M013A/B2.M012 Mellometasjen B-avsnittet, Oslo universitetssykehus, RH	Professor Johan Storm Avdeling for fysiologi, Boks 1103 Blindern Tlf. 22 85 12 46 E-post: j.f.storm@medisin.uio.no
10	Rom B2.M002, Mellometasjen B-avsnittet, Oslo universitetssykehus, avd. Gaustad	Professor Paul Heggelund Avdeling for fysiologi, Boks 1103 Blindern Tlf. 22851289 E-post: paul.heggelund@medisin.uio.no
11	Rom D1.1062A, Oslo universitetssykehus, RH	Professor Erik Taubøll, Tlf. 23 07 27 62, E-post: erik.tauboll@rikshospitalet.no og professor Espen Dietrichs, tlf. 23 07 08 35, e-post: espen.dietrichs@medisin.uio.no , Nevrologisk avd., Oslo universitetssykehus, avd. Gaustad.
12	Rom B2.M001 Mellometasjen B-avsnittet, Oslo universitetssykehus, RH	Profesor Jon Storm-Mathiesen Avdeling for anatomi, Boks 1105, Blindern E-post: johan.storm-mathisen@medisin.uio.no
13	Rom A3.M078 Institutt for patologi, Oslo universitetssykehus, RH	Overlege David Scheie, tlf. Professor Tor J. Eide, tlf. 23 07 14 61 Institutt for patologi, Oslo universitetssykehus, RH
14	M-etasje, RH og Akershus universitetssykehus	Professor Morten Vatn, Akershus universitetssykehus, , e-post: m.h.vatn@medisin.uio.no
15	M-etasje, RH og	Professor Morten Vatn, Akershus universitetssykehus,

	Akershus universitetssykehus	e-post: m.h.vatn@medisin.uio.no
16	M-etasje, RH og Akershus universitetssykehus	Stipendiat Helge Røsjø, e-post: helge.rosjo@medisin.uio.no Akershus universitetssykehus,

Forelesere og kontaktpersoner:

Amanuensis Trine Bjørner, Seksjon for allmenn- og samfunnsmedisin, Boks 1130 Blindern tlf. 22 85 06 57

Professor Odd Brørs, Klinisk kjemisk avd., Oslo universitetssykehus, Avd. Kirkeveien, tlf. nr. 22 11 91 42

Professor Thoralf Christoffersen, Farmakologisk institutt, Rikshospitalet, tlf. 22 84 02 36

Universitetslektor Lene Dalbak, Seksjon for allmennmedisin, Boks 1130 Blindern

Professor Svend Davanger, Avdeling Anatomi, Boks 1105 Blindern, tlf. 22 85 11 62

Professor Arnsten Finset, Avdeling for atferdsfag, Domus Medica, tlf. 22 85 14 35

Professor Leif Gjerstad, Nevrologisk avdeling, Oslo universitetssykehus, avd. Gaustad, tlf. 23 07 22 39

Førsteamanuensis Bente Brokstad Herlofson, Klinikk for oral kirurgi-medisin, Boks 1109 Blindern, tlf. 22 85 20 28

Professor Arild Njå, Avdeling fysiologi, Boks 1103 Blindern tlf. 22 85 12 53

Bjarne Haukeland, Seksjon for allmennmedisin, Boks 1130 Blindern

Professor Paul Heggelund, Avdeling fysiologi, Boks 1103, Blindern, tlf. 22 85 12 89

Professor Eirik Helseth, Nevrokirurgisk avdeling, Oslo universitetssykehus, avd. Gaustad, tlf. 23 07 48 48

Professor Per Hjortdahl, Seksjon for allmenn medisin, Boks 1130, tlf. 22 85 06 59

Førsteamanuensis Bjørn Gjelsvik, Seksjon for allmenn medisin, Boks 1130, tlf. 22 85 06 50

Professor Ellen Jørum, Nevrologisk avdeling, Oslo universitetssykehus, avd. Gaustad, tlf. 23 07 08 34

Professor Finn Olav Levy, Farmakologisk institutt, Oslo universitetssykehus, avd. Gaustad, tlf. 22 84 02 37

Førsteamanuensis Morten Lindbæk, Seksjon for allmenn medisin, Boks 1130, tlf. 22 85 06 56

Professor Karl-Fredrik Lindegaard, Nevrokirurgisk avd., Oslo universitetssykehus, avd. Gaustad, tlf. 23 07 43 03

Professor Jan Mæhlen, Patologisk anatomisk avdeling, Oslo universitetssykehus, tlf. 22 11 89 11

Professor Borghild Roald, Patologisk anatomisk avdeling, Oslo universitetssykehus tlf. 22 11 89 24

Universitetslektor Lydia Ragan, Avdeling anatomi, Boks 1105 Blindern, tlf. 22 85 11 50

Professor Dagny Sandnes, Farmakologisk institutt, Boks 1057 Blindern, tlf. 22 84 02 13

Professor Torill Sauer, Patologisk anatomisk avdeling, Oslo universitetssykehus, tlf. 22 11 89 12

Professor Tor Skomedal, Farmakologisk institutt, Boks 1057 Blindern, tlf. 22 84 02 57

Professor Johan Storm, Avdeling for fysiologi, Domus Medica, tlf. 22 85 12 46

Professor Erik Taubøll, Nevrologisk avdeling, Oslo universitetssykehus, avd. Gaustad, tlf. 23 07 27 62

Kontaktpersoner i kliniske fag.

Oslo universitetssykehus, Avd. Kirkeveien

Professor Chantal Tallaksen, Nevrologisk avdeling, tlf. 22118644

Stipendiat Jeanette Koht, Nevrologisk avdeling, tlf. 22 11 89 07, 22119151

Oslo universitetssykehus, avd. Gaustad

Klinisk stipendiat Ahmed Elsais, Nevrologisk avdeling, 23 07 15 96

Professor Terje Osnes, ØNH-avdelingen, tlf. 23 07 17 84

Akershus universitetssykehus

Professor Michael Russel, Nevrologisk avdeling

Professor Tormod Fladeby, Nevrologisk avdeling

Universitetslektor Erik S. Lie, ØNH-avdelingen

11. Praktiske prosedyrer

Innledning

Dette er en oversikt over praktiske prosedyrer som du skal tilegne deg. For hvert semester er det listet opp hvordan den enkelte prosedyre forventes innlært, på hvilket nivå den skal innlæres, og med hvilken metode.

Det er viktig å merke seg at denne oversikten ikke omfatter samtlige kliniske ferdigheter. Den er forsøkt begrenset til enklere, veldefinerte praktiske prosedyrer som jo bare utgjør en liten del av den totale ferdighetsinnlæring i et medisinstudium. Innlæringen av slike prosedyrer skiller seg fra innlæring av andre kliniske ferdigheter, bl.a. ved at det er mulig å fastsette et nivå for utførelse, og at det relativt enkelt kan kontrolleres at ferdigheten er innlært på spesifisert nivå. Når det gjelder anamneseopptak, generell klinisk undersøkelse og undersøkelse innen enkeltfag, er krav til ferdigheter presisert i målene for hvert semester. Dette er til dels meget komplekse ferdigheter som bør utvikles gradvis gjennom hele studiet, og hvor en enkel attestasjon av oppnådd nivå ville kunne gi et falskt inntrykk av målbarhet.

Eksempler på ferdigheter som i tråd med dette er utelatt fra oversikten, er:

”oftalmoskopi”, ”Rombergs prøve”, ”palpasjon av uterus”, ”vurdere pubertetsutvikling”, ”gjennomføre en undersøkelse av psykisk status presens” osv. Det er altså mange viktige ferdighetsmål i hvert semester som ikke er tatt med i oversikten. Dette må imidlertid ikke forstås som at det ansees viktigere å lære å utføre visse praktiske prosedyrer enn å kunne kommunisere med og undersøke pasienter.

For hvert semester er prosedyrene satt opp med utgangspunkt i de foreliggende semesterutvalgsinnstillingene; - deretter er oversikten grundig revidert og supplert i møter, høringsrunder og et arbeidsseminar. Det vil sannsynligvis være behov for ytterligere revisjon og justering etter at det hele er prøvd ut i praksis. Dette kan imidlertid ikke gjøres av det enkelte semesterutvalg alene. Dels kreves en bredere faglig plattform for slike forandringer, dels utgjør oversikten en integrert helhet, slik at forandringer i et semester vil ha implikasjoner for prosedyreopplæringen også i andre semestre. Eventuelle endringer må derfor skje i en dialog mellom semesterutvalgene og den sentrale studieledelsen.

Det er hver enkelt students ansvar å sørge for at prosedyrene blir innlært på det spesifiserte nivå.

Forklaring til tabellene

Nivå

En angivelse av det nivået ferdigheten skal beherskes på etter gjennomført semester.

- 1: Har sett ferdigheten bli utført
- 2: Har selv utført ferdigheten på modell/fantom/preparat/medstudent
- 3: Har selv utført ferdigheten minst én gang på pasient
- 4: Kan utføre ferdigheten selvstendig

Innlæringsmetode:

Angir den eller de metoder som kan brukes for å lære prosedyren. Bokstavene refererer til fire alternativer:

- a) Klinisk klinisk smågruppeundervisning/”bedside” smågruppeundervisning
- b) Tilstedeværelse på sengepost/poliklinikk utenom organisert undervisning
- c) Bruk av ferdighetssenter
- d) Spesielt arrangerte kurs

Forts.:

Angir om ferdighetsinnlæringen fortsetter i et senere semester, eller om den slutføres (S) i dette semesteret. Ferdighetsliste for 7. semester

Prosedyre	Nivå	Innlæringsmetode	Forts. Sem.
Nevrologi:			
Spinalpunksjon	3	a) + c)	S
Undersøkelse av spinalvæske	1	a)	S
Urodynamiske undersøkelser	1	a)	S
Øre-Nese-Hals:			
Bakteriologisk prøve fra nese og svelg	2	d)	10
Allergologisk prikktest	2	d)	S
Rentoneadiometri og hurtigtympanometri	2	d)	S
Punksjonscytologi og biopsitakning	1	d)	S
Skylle øregang for voks	2	d)	S
Stanse neseblødning med tamponade	1	d)	S
Aspirere peritonsillærabcess	1	d)	S

Ferdighetssenteret på Oslo universitetssykehus, avd. Gaustad

Faglig ansvarlig: Hanne Storm, E-post: hanne.storm@medisin.uio.no

Du finner mer informasjon og tilbud her: <http://www.med.uio.no/rh/ferdighetssenteret/>

Multimediaprogrammer:

Fra høsten 1993 har det ved UiO blitt utviklet multimedia læreprogrammer for læring av praktiske ferdigheter i det medisinske grunnstudium. Lyd, tekst, bilder, animasjoner og video benyttes for å illustrere forskjellige praktiske prosedyrer.

Følgende programmer er til nå utviklet ved Ferdighetssenteret (Se:

<http://www.med.uio.no/ferdighetssenteret/>): EKG-registrering, rektaleksplorasjon, spinalpunksjon, arteriell blodprøvetaking, intravenøs tilgang (innleggelse av Venflon), undersøkelse av hjernenerver, enkel hudsutur, kapillær blodprøvetaking, venøs blodprøvetaking, blødningstidsbestemmelse, båtbiopsi (en form for hudbiopsi), undersøkelse av hjernenerver, basal HLR-voksne og klinisk-kjemisk analysegang av en blodprøve. Lenker videre til disse programmene finner du her: <http://www.med.uio.no/ferdighetssenteret/multimedia/>

Radiologisk divisjon ved Oslo universitetssykehus har også utviklet en læringsdatabase for radiologiske bilder: <http://wo.uio.no/as/WebObjects/radiologi/>

En veiledning til bruk av basen finner du her:

http://www.med.uio.no/ioks/radiologi-us/velkommen_til_radiologi_bildedat.htm

Alle studenter hos oss får automatisk lagt inn bokmerker (til nyttige nettsteder) og kull-liste på sitt hjemmeområde. Har du av en eller annen grunn mistet disse kan du gå inn her for å hente det tilbake: <http://www.med.uio.no/medinf/sem1/>

12. Viktige lover og regler

For medisinstudenter: <http://www.uio.no/studier/program/medisin/>

13. Informasjon om sykehusene og kollektivtransport

13.1 Sykehus

Informasjon om studiesteder og sykehus er tilgjengelig her:

<http://www.uio.no/studier/program/medisin/sted/studiesteder.xml>

13.2 Kollektivtransport

Informasjon om kollektivtransport til og fra undervisningsstedene finnes på ruteopplysningen:

<http://www.trafikanten.no/>

Nyttige telefonnumre og adresser

Sykehusene	
Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet Postadr.: Oslo universitetssykehus 0027 Oslo Besøksadr.: Sognsvannsveien 20, Oslo Tlf.: 23 07 00 00	Oslo universitetssykehus, Radiumhospitalet Ullernchausseen 70 0379 Oslo tlf. 22 93 40 00
Oslo universitetssykehus, Ullevål Kirkeveien 166, 0407 Oslo 22 11 80 80	Oslo universitetssykehus, Aker Trondheimsveien 235, 0517 Oslo 22 89 40 00
Akershus universitetssykehus HF (Ahus) Sykehusveien 25, 1474 Nordbyhagen Telefon 02900	Institutt for klinisk medisin, Ahus Postboks 75, 1474 Nordbyhagen Telefon 67 96 88 55/46
Andre enheter	
Studieseksjonen Det medisinske fakultet Postadresse: Boks 1018 Blindern, 0317 Oslo. Besøksadr.: Domus Medica, Sognsvannvn. 9, 0317 Oslo Tlf. 22 85 14 47, faks 22 85 14 61	Medisinsk fagutvalg Postboks 1170, Blindern, 0318 Oslo Besøksadresse: Oslo universitetssykehus, avd. Gaustad Sognsvannsvn. 20, Oslo Tlf. 23 07 43 74, faks 23 07 43 75 E-post: medisinsk.studentutvalg@studmed.uio.no
Norsk Medisinerstudent Forening Avd. av Den norske Lægeforening Postboks 1152 Sentrum, 0107 Oslo Tlf. 23 10 90 00	Studentkontoret/Seksjon for studieadm Adm.bygget Blindern Postboks 1083 Blindern, 0317 Oslo Tlf. 22 85 62 11