

Allmenntmedisin i modul 1 våren 2017

**Blokk 1: Statistikk, helse, biologi og samfunn ( 9. januar - 9. mars)**

Undervisningsform	Tema	dag	dato	tid	Antall timer	Allmenntmed. timer	lærer	Samarbeid	Koord.
Forelesning	Fastlegens oppgaver	Man	09.jan	1300-1345	1	1	M. Brekke		
Forelesning	Innledning til praksis	Tors	12.jan	0830-0915	1	1	H. Jodalen		
Praksis (gruppe)	Praksis, legesenter	Ons	18.jan	1400-1600	2	2	Se timeplan		
TBL	Tbl - Kontaktetablering	Tors	19.jan	0900-1200	3	1,5	Se timeplan	Allm/Med. atferdsfag	
Praksis (gruppe)	Praksis, legesenter	Ons	25.jan	Se timeplan	3,75	3,75	Se timeplan		
Praksis (gruppe)	Praksis, legesenter	Ons	01.feb	Se timeplan	3,75	3,75	Se timeplan		

**Total UE 0,5 = 10 timer**

**13**

**Kirurgi modul 1 våren 2017**

Undervisningsform	Tema	dag	dato	tid	Antall timer	Kirurgi timer	lærer	Samarbeid	Koord.
Forelesning	Behandling og forebygging av	Tors	16.feb	0830-0915	1	1			
Forelesning	Coloncancer: risikofaktorer, skopi, metastaser	Tors	16.mar	0930-1015	1	1	K. Lundin		
Forelesning	Abscesser og flegmonøse infeksjoner	Man	24.apr	0930-1015	1	1	K. A. Tønseth		
Forelesning	Coronarsykdom og vaskulær intervensjon	Fre	19.mai	1400-1445	1	1	A. E. Fiane	Indremedisin	
Forelesning	Mammacancer og lymfeknuter?	Tirs	06.jun	1030-1115	1	1	E. Schlichting		

**Totalt UE kirurgi modul 1= 0,25 = 5 timer****Sum antall timer:****5**

**Immunologi i modul 1 våren 2017**

<b>Tredje blokk - blod/immunologi/mikrobiologi/thorax - moduluke 31-40.</b>									
<b>Undervisningsform</b>	<b>Tema</b>	<b>dag</b>	<b>dato</b>	<b>tid</b>	<b>Antall timer</b>	<b>Imm. timer</b>	<b>lærer</b>	<b>Samarbeid</b>	<b>Koord.</b>
Forelesning	Introduksjon til BIM-	Man	03.apr	0830-0915	1	1	Se timeplan		
Forelesning	Introduksjon til	Tirs.	04.apr	0830-0915	1	1	Qiao		
Forelesning	Introduksjon til immunologi II	Tirs.	04.apr	0930-1015	1	1	Qiao		
Forelesning	Komplement-systemet	Ons.	05.apr	1030-1115	1	1	Mollnes		
Forelesning	Immunglobuliner	Tirs.	25.apr	0830-0915	1	1	Qiao		
Forelesning	Antigen/antistoffreaksjoner	Tirs.	25.apr	0930-1015	1	1	Qiao		
Forelesning	B-celler	Tirs.	25.apr	1030-1115	1	1	Qiao		
Forelesning	T-celler.MHC,antigenpresentasjon I	Ons.	26.apr	0830-0915	1	1	Qiao		
Forelesning	T-celler.MHC,antigenpresentasjon II	Ons.	26.apr	0930-1015	1	1	Qiao		
Forelesning	T-celle-funksjoner	Ons.	26.apr	1030-1115	1	1	Qiao		
Kurs	Immunologi: Antigen/antistoffreaksjoner	Tirs.	02.mai	Se timeplan	3	3	Se timeplan		
TBL	Immunsystemet og mikrobiologi	Fre.	09.jun	1300-1600	3+4	4	Kran/Inngjerdingen/Qiao		
del av pbl-oppgave						3			
<b>Total UE 1 = 20 timer</b>						<b>20</b>			

**Indremedisin i modul 1 Våren 2017**

Undervisning	Tema	dag	dato	tid	Antall timer	Indremedisin timer	lærer	Samarbeid	Koord.
Forelesning	Acidose	Tirs	28.mar	1030-1115	1	1	D. Jacobsen		
Forelesning	Immunsviktsykdommer	Ons	03.mai	0830-0915	1	1	T.G. Abrahamsen		
Forelesning	Smittevern	Ons	10.mai	1030-1115	1	1	J.V. Bjørnholt		
Forelesning	Coronarsykdom og vaskulær intervensjon	Fre	19.mai	1400-1445	1	1	A.E. Fiane	Kirurgi	
Forelesning	Medfødte metabolske sykdommer			1300-1345	1	1			
<b>Totalt UE indremedisin modul 1= 0,25 = 5 timer</b>					<b>Sum antall tir</b>	<b>5</b>			



Med. atferdsfag modul 1 Våren 2017

Blokk 1: Statistikk, helse, biologi og samfunn ( 9. januar - 9. mars)									
Undervisnings-form	Tema	dag	dato	tid	Antall timer	Atferdsfag timer	lærer	Samarbeid	Koord.
Forelesning	Biopsykososial modell	Man	09.jan	0930-1015	1	1	R. Tyssen		
Forelesning/seminar	Kommunikasjon, tillit	Man	09.jan	1030-1115	1	1	Se timeplan		
Forelesning	Modell for konsultasjon	Man	09.jan	1130-1215	1	1	M. Brekke/ T. Lundeby		
Forelesning	Profesjon, yrkesrolle I	Man	16.jan	0830-0915	1	1	Kardel/Tyssen		
Forelesning	Profesjon, yrkesrolle II	Man	16.jan	0930-1015	1	1	Kardel/Tyssen		
TBL	TBL- Kontaktetablering	Tor	19.jan	0900-1200	4	2	Se timeplan	Allmenmed.	
Gruppe	Kommunikasjon	Se timeplan			2	2	Se timeplan		

**Total UE 0,5 = 10 timer** **9**

**Medisinsk genetikk i modul 1 Våren 2017**

Undervisningsform	Tema	dag	dato	tid	Antall timer	Med. genetikk timer	lærer	Samarbeid	Koord.
Kurs	Histologikurs - mitose og meiose	Se time	Se timeplan	Se timeplan	3	3	E. Frengen		
Kurs	KURS: DNA 2 sekvensanalyse	Se time	Se timeplan	Se timeplan	3	3	E. Frengen		
Kurs	DNA i PCR				3	3			
Forelesning	Genetisk variasjon 1	Man	29.mai	0830-0915	1	1	D.E.Undlien		
Forelesning	Genetisk variasjon 2	Man	29.mai	0930-1015	1	1	D.E.Undlien		
Forelesning	Mitose	Tirs	30.mai	0830-0915	1	1	E. Frengen		
Forelesning	Meiose	Tirs	30.mai	0930-1015	1	1	E. Frengen		
Forelesning	Formalgenetikk 1	Ons	31.mai	0830-0915	1	1	D.E.Undlien		
Forelesning	Formalgenetikk 2	Ons	31.mai	0930-1015	1	1	D.E.Undlien		
Forelesning	Formalgenetikk 3	Tors	01.jun	0830-0915	1	1	D.E.Undlien		
Forelesning	Genetisk kobling	Tors	01.jun	0930-1015	1	1	B. A. Lie		
Forelesning	Genomets anatomi I	Tirs	06.jun	0830-0915	1	1	E. Frengen		
Forelesning	Kromosomavvik & kromosomsykdommer I	Tirs	06.jun	0930-1015	1	1	E. Frengen		
Forelesning	Kromosomavvik & kromosomsykdommer II	Tirs	06.jun	1030-1115	1	1	E. Frengen		
Forelesning	Kromosomavvik & kromosomsykdommer III	Tirs	06.jun	1200-1245	1	1	E. Frengen		
Forelesning	Molekylær evolusjon 1	Ons	07.jun	0830-0915	1	1	E. Frengen		
Forelesning	Molekylær evolusjon 2	Ons	07.jun	0930-1015	1	1	E. Frengen		
Forelesning	Genomanalyse 1	Tors	08.jun	0830-0915	1	1	D.E.Undlien		
Forelesning	Genomanalyse 2	Tors	08.jun	0930-1015	1	1	D.E.Undlien		
Forelesning	Bioinformatiske verktøy I	Man	12.jun	0830-0915	1	1	B. A. Lie		
Forelesning	Bioinformatiske verktøy II	Man	12.jun	0930-1015	1	1	B. A. Lie		
Forelesning	Gener i populasjoner I	Tirs	13.jun	0830-0915	1	1	B. A. Lie		
Forelesning	Gener i populasjoner II	Tirs	13.jun	0930-1015	1	1	B. A. Lie		
Forelesning	Multifaktorielle egenskaper I	Ons	14.jun	0830-0915	1	1	B. A. Lie		
Forelesning	Multifaktorielle egenskaper II	Ons	14.jun	0930-1015	1	1	B. A. Lie		
Forelesning	Epigenetisk variasjon	Tors	15.jun	0830-0915	1	1	D.E.Undlien		
Forelesning	Genterapi	Fre	16.jun	0830-0915	1	1	E. Frengen		
Isb	down-syndrom				2+6	8			
Isb	CF				2+6	8			
Isb					2+6	8			

**Totalt UE Genetikk modul 1= 3 = 60 timer**
**Sum antall ti**
**57**





**Medisinsk mikrobiologi Modul 1 Våren 2017**

Undervisnings-form	Tema	dag	dato	tid	Antall timer	Mikrobiologi timer	lærer	Samarbeid	Koord.
Forelesning	Samspill mellom virus og celle	Ons	15.mar	0830-0915	1	1	A-M.B. Kran		
Forelesning	Introduksjon til BIM-blokken	Man	03.apr	0830-0915	1	0	Dissen/Nagelhus/Bjørnholt/Qiao		
Forelesning	Oversikt over mikrobeverdenen	Fre	07.apr	0830-0915	1	1	T. Tønjum		
Kurs	Mikrobiologikurs 1: Normalflora og bakterier som årsak til sykdom	Tors	20.apr	Se timeplan	2	2	Se timeplan		
Kurs	Mikrobiologikurs 2: Diagnostisk bakteriologi, normalflora	Tirs	25.apr	Se timeplan	2	2	Se timeplan		
Kurs	Mikrobiologikurs 3: Luftveisinfeksjoner	Ons	03.mai	Se timeplan	2	2	Se timeplan		
Forelesning	Infeksjonsbiologi	Man	08.mai	0830-0915	1	1	T. Tønjum		
Forelesning	Antibiotikas virkningsmekanismer	Man	08.mai	1030-1115	1	1	K.W. Gammelsrud		
Kurs	Mikrobiologikurs 4: Antibiotikaresistens	Man	08.mai	Se timeplan	2	2	Se timeplan		
TBL	Tbl - infeksjonsforsvar mot virus	Tirs	09.mai	1300-1600	3+4	3	Se timeplan		
Forelesning	Klinisk virologi I	Ons	10.mai	0830-0915	1	1	Kran/Kro/Rollag		
Seminar	Klinisk virologi II	Ons	10.mai	0930-1015	1	1	Kran/Kro/Rollag		
Kurs	Mikrobiologikurs 5: Infeksjonsserologi	Ons	10.mai	Se timeplan	2	2	Se timeplan		
TBL	Tbl - immunsystemet og mikrobiologi	Fre	09.jun	1300-1600	3+4	1	Kran/Inngjerdingen /Qiao		

**Totalt UE Mikrobiologi modul 1= 1 = 20 timer**
**Sum antall tim**
**20**



**Medisinsk statistikk i modul 1**
**Blokk 1: Statistikk, helse, biologi og samfunn ( 9. januar - 9. mars)**

Undervisnings- form	Tema	dag	dato	tid	Antall timer	Med. statistikk timer	lærer	Samarbeid	Koord.
Forelesning	Innledning, sannsynlighetsregning 1	Tirs	10.jan	0930-1015	1	1	M. Thoresen		
Forelesning	Sannsynlighetsregning 2	Tors	12.jan	1030-1115	1	1	M. Thoresen		
Kurs	PC-øvelser	Fre	13.jan	Se timeplan	2	2	Se timeplan		
Forelesning	Bayes lov	Tirs	17.jan	0930-1015	1	1	M. Thoresen		
Forelesning	Binomisk fordeling	Tirs	17.jan	1030-1115	1	1	M. Thoresen		
Gruppe	Gruppeøvelser i statistikk	Fre	20.jan	Se timeplan	2	2	Se timeplan		
Forelesning	Normalfordelingen	Man	23.jan	0930-1015	1	1	M. Thoresen		
Forelesning	Hypotesetesting	Tirs	24.jan	0830-0915	1	1	M. Thoresen		
Gruppe	Gruppeøvelser i statistikk	Fre	27.jan	Se timeplan	2	2	Se timeplan		
Forelesning	Konfidensintervall	Man	30.jan	0830-0915	1	1	M. Thoresen		
Forelesning	Analyse av krysstabeller:RD,RR og OR,kjikk	Tirs	31.jan	0830-0915	1	1	M. Thoresen		
Gruppe	Gruppeøvelser i statistikk	Fre	03.feb	Se timeplan	2	2	Se timeplan		
Forelesning	Analyse av paradata:ett-utvalgs t-test	Man	06.feb	1030-1115	1	1	M. Thoresen		
Forelesning	Analyse av to uavhengige grupper:To-utvalgs t-test	Man	06.feb	1130-1215	1	1	M. Thoresen		
Gruppe	Gruppeøvelser i statistikk	Se timeplan			2	2	Se timeplan		
Forelesning	Styrke og utvalgstørrelse	Tirs	14.feb	1030-1115	1	1	M. Thoresen		
Gruppe	Gruppeøvelser i statistikk	Fre	17.feb	Se timeplan	2	2	Se timeplan		
Forelesning	Hvordan ta hensyn til flere årsaksfaktorer	Man	20.feb	0830-0915	1	1	M. Thoresen		
Forelesning	Regresjonsanalyse	Man	20.feb	0930-1015	1	1	M. Thoresen		
Forelesning	Infeksjonsmodeller	Tirs	21.feb	0830-0915	1	1	Blasio		
Gruppe	Gruppearbeid-fedme	Tors	23.feb	Se timeplan	2	1	Se timeplan	Samfunnsmed.	
Kurs	PC-øvelser	Fre	24.feb	Se timeplan	2	2	Se timeplan		
Forelesning	Overlevelsesanalyse	Man	27.feb	0830-0915	1	1	M. Thoresen		
Forelesning	Analyse av store datamengder	Man	27.feb	0930-1015	1	1	M. Thoresen		
Gruppe	Gruppeøvelser i statistikk	Tors	02.mar	Se timeplan	2	2	Se timeplan		
Gruppe	Gruppeøvelser i statistikk/humanbiologi	Fre	03.mar	Se timeplan	2	2	Se timeplan		
Gruppe	Gruppeøvelser i statistikk				2	2	Se timeplan		
Gruppe	Gruppeøvelser i statistikk				3	3	Se timeplan		

**Total UE 2 = 40 timer**
**40**

**Samfunnsmedisin i modul 1 Våren 2017**

Undervisnings- form	Tema	dag	dato	tid	Antall timer	Samfunnsmed. timer	lærer	Samarbeid	Koord.
<b>Blokk 1: Statistikk, helse, biologi og samfunn ( 9. januar - 9. mars)</b>									
Forelesning	Helse i et samfunnsperspektiv	Man	10.jan	0830-0915	1	1	A.H.K. Lie		
Forelesning	Helsevesenets oppbygning	Tors.	12.jan	0930-1015	1	1	M. Nylenna		
Forelesning	Morgendagens helseutfordringer	Tirs.	17.jan	0830-0915	1	1	Bjertness/Wyller		
Forelesning	Ulikheter i helse	Man	23.jan	0830-0915	1	1	Ø. Næss		
Gruppe	Ulikheter i helse, kasuistikker	Tors.	26.jan	Se timeplan	2	2	Se timeplan		
Forelesning	Medikalisering og overbehandling	Tirs.	07.feb	0830-0915	1	1	Lie/Gradmann		
Forelesning	Mål for forekomst av helse, sykdom og død	Ons.	08.feb	0830-0915	1	1	H.E. Meyer		
Forelesning	Forskningsdesign	Man.	13.feb	0830-0915	1	1	H.E. Meyer		
Forelesning	Mål for sammenheng mellom	Man.	13.feb	0930-1015	1	1	H.E. Meyer		
Gruppe	Medisinsk humaniora				2	2			
Gruppe	Syk eller frisk?				2	2			
Gruppe	Hvordan finne ut hvorfor noen blir syke	Man.	20.feb	Se timeplan	2	2	Se timeplan		
Gruppe	Fedme				2	2			
Gruppe	Gruppearbeid-fedme	Tors.	23.feb	Se timeplan	2	1	Se timeplan	Med. statistikk	

**Total UE 1 = 20 timer**
**19**