

Mars 2017



Medisin 2015

Oversikt over de enkelte semestre, med fordeling av tema og fag.

Første versjon av oversikt for studieplan Medisin 2015 ble fremmet i fakultetsstyresak 89/14 – 26.11.2014. Den ble erstattet av revidert oversikt 12.03.2015, oversikten som semesterstyrene har basert seg på i hele planleggingsfasen.

Foreliggende versjon er nå justert i samarbeid med semesterstyrene, med endringer som har skjedd i løpet av arbeidet med semestrene fra mars 2015 frem til d.d.

Vedlegg 1: Oversikt over fag pr. semestre.

Vedlegg 2: Oversikt over justeringer fra 2015-versjonen av semestrene til den foreliggende versjonen.

NB: de elektive periodene er f.o.m. 4. studieår ikke lagt inn som del av spesifikke semestre. For full studiepoenguttelling i studiet må de elektive periodene i 4. – 6. studieår legges til (6 sp pr periode, hvorav den ene inngår i hovedoppgaven).

Den prosentvise fordelingen av fag viser innsatsfaktorer for samarbeid om fagelementene i semesteret, og fungerer som styringssignal for detaljplanleggingen i semesterstyrene.

1. semester

Tema		Sum SP	SP	Nomenklatur	EXPHIL	Biokjemi og cellebiologi	Anatomi	Fysiologi	Indremedisin	Kirurgi	Samf med	Total
1. studieår												
Fagsøyle 1. semester	Introduksjon og humanbiologi	27,00										
Introduksjonskurs			1,5				40	20	20	20		100
CELLE 1			10			100						100
Samfunnsmedisin (ulikhet og helse)			1								100	100
Profesjonssøyle 1. semester												
Akuttmedisin/førstehjelp AKU1			1,5						33,3	66,7		100
Akademisk søyle 1. semester												
Exphil			10		100							100
Med nomenklatur			3	100								100
Bibliotekkurs												0

2. semester

Tema	Sum SP	SP	Statistikk/epidemiologi	Etikk	Biokjemi og cellebiologi	Anatomi	Fysiologi	Indremedisin	Kirurgi	Allmenmedisin	Revmatologi	Nytt	Total
Fagsøyle 2. semester	Humanbiologi og medisin	33,00											
CELLE 2		16			100								100
Bevegelsesapparatet del 1		5				80	10		10				100
Profesjonssøyle 2. semester													
Etikk		2		100									100
Undersøkelsesteknikk av bevegelsesapparatet		1				50			25		25		100
Utplassering HDS/HUS og legevaktmedisin (teori)		1,5						35	35	30			100
Pasientkontakt		3										100	100
Akademisk søyle 2. semester													
Statistikk /epidemiologi		4,5	100										100

3. semester

Tema	Sum SP	SP	Etikk	Biokjemi og cellebiologi	Anatomi	Fysiologi	Indremedisin	Kirurgi	Allmenmedisin	Mikrobi/immun	Øye	ØNH	Nevrologi	Genetikk	Revmatologi	Samf med	Nytt	Akademisk søyle	Total
2. studieår																			
Fagsøyle 3. semester	Humanbiologi og propedeutikk	27,00																	
Basal psykologi		1,5															100		100
Nevrobiologi og sanseapparatet		13			35	50					5	5	5						100
Genetikk og evolusjon		2,5		30										70					100
Immunologi		2								90					10				100
Blod del 1		1			45	50	5												100
Forebyggende medisin		1														100			100
Profesjonssøyle 3. semester																			
Undersøkelsesteknikk nevro og kommunikasjonstrening		1,5			30		10	10			10	10	30						100
Etikk (genetikk, miljø og samfunn)		1	50											25		25			100
Utplassering HDS/HUS		1					45	45	10										100
Akademisk søyle 3. semester																			
Kunnskapshåndtering		2																	100
Bibliotekkurs		0,5																	100

4. semester

Tema		Sum SP	SP	Etikk	Anatomi	Fysiologi	Indre medisin	Kirurgi	Allmenmedisin	Mikrobio/immun	Gyn/obst	Samf med	Akademisk søyle	Total
Fagsøyle 4. semester	Humanbiologi og propedeutikk	33,00												
Fordøyelse del 1			3,5		45	45	5	5						100
Ernæring/energiomsetning			3		30	65	5							100
Nyrer/urinveier del 1			3		45	45	5	5						100
Mikrobiologi			3				15			85				100
Respirasjon 1			4		40	40	15	5						100
Sirkulasjon 1			4		40	40	15	5						100
Reproduksjon del 1			2		40	55					5			100
Endokrinologi del 1			2		40	55	5							100
Miljø og samfunn			1									100		100
Allmenmedisin			1						100					100
Profesjonssøyle 4. semester														
Undersøkelsesteknikk og kommunikasjonstrening			2		25		30	20	25					100
Utplassering HDS/HUS og allmennpraksis			2				50	40	10					100
Akademisk søyle 4. semester														
Etikk			0,5	100										100
Kunnskapshåndtering			1										100	100
Skriveseminar			1		25	25							50	100

5. semester

Tema		Sum SP	SP	Anatomi	Fysiologi	Indremedisin	Kirurgi	Allmenmed. i andre fag	Klinisk biokjemi	Patologi	Farmakologi	Radiologi	Samf med	Akademisk søyle	Total
3. studieår															
Fagsøyle 5. semester	Integrert modul, sirkulasjon/respirasjon/pa raklinikk	27,00													
Generell patologi			5							100					100
Generell farmakologi			2								100				100
Generell medisinsk biokjemi			2						100						100
Generell radiologi			2									100			100
Sirkulasjon del 2			5	10	25	20	5	5	5	15	5	5	5		100
Respirasjon del 2			4,5	10	25	18		5	5	17	5	10	5		100
Profesjonssøyle 5. semester															
EKG, spirometri			1		30	60				10					100
Ferdighetslab			1			60	40								100
Utplassering HDS/HUS			3			60	40								100
Akademisk søyle 5. semester															
Kunnskapshåndtering			0,5											100	100
Evidensbasert /kunnskapsbasert medisin			1											100	100

6. semester

Tema	Integrert modul helse og samfunn	Sum SP	SP	Anatomi	Fysiologi	Indremedisin	Kirurgi	Allmenmedisin	Allmenmed. i andre fag	Klinisk biokjemi	Patologi	Revmatologi	Fysikalsk medisin og rehab	Geriatrici	Farmakologi	Pediatri	Radiologi	Samf med	Int helse	ELEK	Nytt	Total
Fagsøyle 6. semester	Integrert modul helse og samfunn	33,00																				
ELEKTIVE EMNER			6																	100		100
Eldremedisin			2		5					7	8			75	5							100
Pediatri			2		5					7					5	83						100
Samhandling/tverrfaglig teamarb.			1																		100	100
Internasjonal helse			1,5																100			100
Samfunnsmedisin/helsesystem			1,5															100				100
Fordøyelse/ernæring del 2			5	15	15	18	12		5		20						10	5				100
Grunnleggende anesthesiologi			1		30		65								5							100
Akuttmedisin AKU2			2,5		20	30	32		5	10					3							100
Bevegelsesapparatet del 2			3,5	10			20		5		10	20	20		10		5					100
Profesjonssøyle 6. semester																						
Ferdighetstrening			2			50	50															100
Kommunikasjonstrening			1,5			35	35	30														100
Utplassering HDS/HUS			3,5			45	45							10								100

7. semester

Tema	Sum SP	SP	Anatomi	Fysiologi	Kirurgi	Allmenmed. i andre fag	Patologi	Øye	ØNH	Nevrologi	Farmakologi	Psykatri	Radiologi	Hovedoppgave	Total
4. studieår															
Fagsøyle 7. semester	27,00														
Nevrologi / nevrokirurgi		6,5	5	10	10		10			55	5		5		100
Psykatri		3									15	85			100
Øye		4	5			5		90							100
ØNH		4	5			5			90						100
Profesjonssøyle 7. semester															
Ferdighetslaboratoriet		1						30	30	40					100
Kommunikasjonstrening		1,5										100			100
Utplassering psykiatri 4 uker		6										100			100
Akademisk søyle 7. semester															
Prosjektbeskrivelse		1												100	100

8. semester

Tema	Sum SP	SP	Anatomi	Fysiologi	Indremedisin	Kirurgi	Allmenmed. i andre fag	Mikrobi/immun	Patologi	Hud	Onkologi	Farmakologi	Radiologi	Total
Fagsøyle 8. semester	Integrert modul MED/KIR	27,00												
														100
Plastikkirurgi og småkirurgi 1		1				100								100
Nyrer/urinveier 2		3	5	10	50	30							5	100
Endokrinologi del 2		2,7	10	15	30	10			15			10	10	100
Blod del 2		2,4	5	20	35			10	15		5	10		100
Hud		5					5		15	80				100
Reseptlære		0,4												
Profesjonssøyle 8. semester														
Ferdighetslab		0,5				100								100
Utplassering 8 uker		12			45	45							10	100

9. semester

Tema	Sum SP	SP	Etikk	Kirurgi	Allmenmed. i andre fag	Genetikk	Farmakologi	Psykatri	Pediatri	Gyn/obs	Radiologi	Total
5. studieår												
Fagsøyle 9. semester	Kvinne-barn, internasjonalt semester	27,00										
Kvinne		6			5		4			86	5	100
Barn, inkl. BUP		6,5		12	5		3	15	60		5	100
Medisinsk genetikk		2				100						100
Profesjonssøyle 9. semester												
Kommunikasjonstrening med fokus på mor-barn		1							50	50		100
Ferdighetslaboratoriet ped/gyn obst		1							50	50		100
Etikk			100									100
Utplassering ped/gyn/obst/BUP 7 uker		10,5						14	43	43		100

10. semester

Tema	Sum SP	SP	Etikk	Indremedisin	Kirurgi	Epidemiologi	Patologi	Nevrologi	Revmatologi	Onkologi	Fysikalsk medisin og rehab	Farmakologi	Psykatri	Rettsmed	Samf med	Hovedoppgave	Akademisk søyle	Total
Fagsøyle 10. semester	14,00																	
Forebygg.med, arb.med.		3,5									15				85			100
Smerte		1,5		10	40			15	10		10	15						100
Rusmedisin		1										25	55		20			100
Generell onkologi		2					10			80		10						100
Rettsmedisin		2												100				100
Legen som leder		2		5	5										90			100
Akademisk søyle 10. semester																		
Etikk		1	100															100
Kunnskapshåndtering		1															100	100
Hovedoppgaven (NB- eget emne)																100		100

11. semester

Tema	Sum SP	SP	Fysiologi	Indremedisin	Kirurgi	Allmenmedisin	Klinisk biokjemi	Mikrobi/immun	Patologi	Nevrologi	Revmatologi	Fysikalsk medisin og rehab	Farmakologi	Samf med	Total
6. studieår	Integrert modul														
Fagsøyle 11. semester	27,00														
Allmenmedisin		5				100									100
Trygdemedisin		1												100	100
Fordøyelse 3		1		50	35		5						10		100
Nyrer/urinveier 3		1	10	45	35		5						5		100
Sirkulasjon 3		1,5	10	45	35		5						5		100
Respirasjon 3		1	10	50	35		5								100
Nevrologi		1			20					80					100
Bevegelsesapparatet 3		1			45		5				10	30	10		100
Akuttmedisin AKU 3		2		55	45										100
Plast.kir./småkir. 2		1			100										100
Infeksjoner inkl. tropesykd.		1,5		40	5		10	20	5				20		100
Profesjonssøyle 11. semester															
Ferdighetslaboratoriet		1		50	50										100
Utplassering allmennpraksis 6 uker		9				100									100

12. semester

Tema	Sum SP	SP	Statistikk	Etikk	B&C	Anatomi	Fysiologi	Indremedisin	Kirurgi	Allmenntedisin	Klinisk biologi	Mikrobi/immun	Patologi	Øye	ØNH	Nevrologi	Hud	Genetikk	Revmatologi	Onkologi	Fysikalsk medisin og rehab	Geriatrici	Farmakologi	Psykiatrici	Pediatrici	Gyn/obs	Radiologi	Samf med	Akademisk søyle	Total	
Fagsøyle 12. semester	Integrert klinisk undervisning	27,00																													
Integrert klinisk undervisning		25		2	2	6	7	10	10	10	2	3	7	2,5	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2	2	2,5	2	10	2	2	2	2	2	100	
Profesjonssøyle 12. semester																															
Ferdighetslaboratoriet		1						50	50																					100	
Akademisk søyle 12. semester																															
Evidensbasert medisin		1																												100	
Avsluttende eksamen OSCE+		0																													

Vedlegg 1

Fag pr. semester, oppdatert versjon mars 2017

Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	totalt	praksis	u/praksis
Fag:															
Nomenklatur	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,0		3,0
Statistikk/epidemiol.	0	4,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,5		4,5
Etikk	0	2	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	1	0	4,5		4,5
EXPHIL	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,0		10,0
Biokjemi/cellebiologi	10	16	0,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	27,3		27,3
Anatomi	0,6	4,5	5,4	9,38	0,95	1,1	0,73	0,54	0	0	0	1,5	24,7		24,7
Fysiologi	0,3	0,5	7,05	10,5	2,68	1,75	0,65	1,19	0	0	0,35	1,75	26,7		26,7
Indremedisin	0,8	0,53	0,65	3,83	4,81	4,75	0	8,55	0	0,28	4,33	3	31,5	5,4	26,1
Kirurgi	1,3	1,28	0,6	1,93	1,85	5,85	0,65	8,07	0,78	0,73	4,7	3	30,7	5,4	25,3
Allmenmedisin	0	0,45	0,1	1,7	0	0,45	0	0	0	0	14	2,5	19,2	9,0	10,2
Allm.med. i andre fag	0	0	0	0	0,48	0,55	0,4	0,25	0,63	0	0	0	2,3		2,3
Klinisk biokjemi	0	0	0	0	2,48	0,53	0	0	0	0	0,43	0,5	3,9		3,9
Mikrobiol./immunol.	0	0	1,8	2,55	0	0	0	0,24	0	0	0,3	0,75	5,6		5,6
Epidemiologi*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0		0,0
Patologi	0	0	0	0	6,62	1,51	0,65	1,52	0	0,2	0,08	1,75	12,3		12,3
Øye	0	0	0,8	0	0	0	3,9	0	0	0	0	0,63	5,3		5,3
ØNH	0	0	0,8	0	0	0	3,9	0	0	0	0	0,63	5,3		5,3
Nevrologi	0	0	1,1	0	0	0	3,98	0	0	0,23	0,8	0,5	6,6		6,6
Hud	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0,63	4,6		4,6
Genetikk	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0,63	4,6		4,6
Rheumatologi	0	0,25	0,2	0	0	0,7	0	0	0	0,15	0,1	0,63	2,0		2,0
Onkologi	0	0	0	0	0	0	0	0,12	0	1,6	0	0,5	2,2		2,2
Fys.med. og rehab.	0	0	0	0	0	0,7	0	0	0	0,68	0,3	0,5	2,2		2,2
Geriatrici	0	0	0	0	0	1,85	0	0	0	0	0	0,63	2,5		2,5
Farmakologi	0	0	0	0	2,48	0,68	0,78	0,71	0,44	0,68	0,63	0,5	6,9		6,9
Psykiatrici	0	0	0	0	0	0	10,1	0	2,45	0,55	0	2,5	15,5	6,0	9,5
Pediatri	0	0	0	0	0	1,66	0	0	9,42	0	0	0,5	11,6	4,5	7,1
Gyn./obst.	0	0	0	0,1	0	0	0	0	10,7	0	0	0,5	11,3	4,5	6,8
Rettsmedisin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2,0		2,0
Radiologi	0	0	0	0	2,7	0,68	0,33	1,62	0,63	0	0	0,5	6,4	1,2	5,2
Samfunnsmedisin	1	0	1,25	1	0,48	1,75	0	0,2	0	5,43	1	0,5	12,6		12,6
Internasjonal helse	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0	0	1,5		1,5
Sær-/masteroppg.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	19	0	0	20,0		20,0
Elektiver	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	6	18,0		18,0
Nye tiltak	0	3	1,5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5,5		5,5
Akad. søyle	0	0	2,5	1,5	1,5	0	0	0	0	0,5	0	1	7,0		7,0
Total	27,0	33,0	27,0	33,0	27,0	33,0	27,0	33,0	27,0	33,0	27,0	33,0	360,0	36,0	324,0

* Epidemiologi inngår i Akademisk søyle sammen med kunnskapshåndtering, evidensbasert medisin

Vedlegg 2

Justering av oversikt over de enkelte semestre – Medisin 2015

Sammenstilling av oversikt revidert 12.03.2015 sett i forhold til oppdatert versjon (mars 2017):

Semester	Opprinnelig (2015-versjon)	Justert (2017-versjon)
1.	Betegnelser for fag/kurs: Celle AKU1	Betegnelser for fag/kurs endret til: Celle 1 Akuttmedisin/førstehjelp AKU 1
2.	Betegnelser for fag/kurs: Celle PASKON1	Betegnelser for fag/kurs endret til: Celle 2 Pasientkontakt
	Utplassering i allmennpraksis 2 halve dager	Erstattet med: Seminar i legevaktmedisin (teori) 1 dag
3.	Reproduksjon del 1 Endokrinologi del 1	Flyttet til 4. semester
	Allmennmedisin – 1 sp	Flyttet til 4. semester, byttet med Forebyggende medisin – 1sp
	Utplassering HUS/HDS +legevakt	Kun utplassering HUS/HDS, ikke legevakten (et opplegg med legevakten lot seg ikke gjennomføre uten ekstra finansiering)
	Kunnskapshåndtering	Øket fra 1 til 2 sp
4.	Immunologi Blod del 1	Flyttet til 3. semester
	Forebyggende medisin – 1sp	Flyttet til 3. semester, byttet med Allmennmedisin – 1 sp
	Utplassering HUS/HDS og legevakten	Erstattet med: Utplassering HUS/HDS + allmennpraksis (jfr. punktet om legevakten i 3. semester)
	Kunnskapshåndtering	Redusert fra 2 til 1 sp
5.		<i>Ingen justeringer</i>
6.		<i>Ingen justeringer</i>
7.	Prosjektbeskrivelse 1 sp	Prosjektbeskrivelse/oppstartsseminar 1 sp
8.	Betegnelser for fag/kurs: Plastikkirurgi og småkirurgi Nyrer/urinveier 3	Betegnelser for fag/kurs endret til: Plastikkirurgi og småkirurgi 1 Nyrer/urinveier 2
	Utplassering 9 uker – 13,5 sp	Utplassering 8 uker – reduksjon til 12 sp
		Justering av sp for enkelte fag/tema tilsvarende 1,5 sp totalt (jfr. reduksjon praksis over): Nyrer/urinveier 2 - 3 sp Endokrinologi del 2 - 2,7 sp Blod del 2 - 2,4 sp Reseptlære - 0,4 sp
9.	Utplassering ped/gyn/obst 6 uker – 9 sp	Utplassering ped/gyn/obst 7 uker – økning til 10,5 sp
		Justering av sp for fag/tema tilsvarende 1,5 sp totalt (jfr. økning praksis over): Barn, inkl. BUP - 6,5 sp

10.	Masteroppgaven	<i>Hovedoppgaven (NB: eget emne i semesteret)</i>
	Legen som leder – 2,5 sp	Legen som leder – 2 sp Økning på 0,5 sp i akademisk søyle – til totalt 2 sp
11.*	Betegnelser for fag/kurs: Fordøyelse 4 Nyrer/urinveier 4 Sirkulasjon 4 Respirasjon 4 Bevegeapparatet 4	Betegnelser for fag/kurs endret til: Fordøyelse 3 Nyrer/urinveier 3 Sirkulasjon 3 Respirasjon 3 Bevegelsesapparatet del 3
12.		<i>Foreløpig ingen endringer (endelig semesterskisse leveres 1.5.17)</i>
Betegnelser på fag pr. semester (fagkolonne)	Rheumatologi Fysikalsk medisin	Revmatologi Fysikalsk medisin og rehabilitering
	Elektive emner	Tatt ut som del av semestre f.o.m. 8. semester i og med at elektive emner kun vil finne sted i vårsemester

Sist oppdatert 13.03.17 -krwa