

Vedlegg til H-dir som innspill til endring i kurslisten for Neurologi. 15.01.2021

Listen gir ikke noe entydig svar, men viser retningen på forslaget. Hvert enkelt kurs må utformes på nytt med detaljer vedr innhold, læringsmål og varighet.

NR	Kurs per 1.1.2021	Læringmål	Forslag til kurs fra annet spesialitet som kan benyttes som alternativ	Endringskommentarer	Ønsket frekvens	Timer i dag	Timer ny	Forslag på kursledere
1	Klinisk neuroanatom med hjernedisseksjon	005, 006 +7		Redusere noe på basalfagene. Tilføres tema Neuropatologi	1/år	25	25	Lasse Andreassen (JNN) Vidar Gundersen (OUS)
2	Nevrologi og klinisk neurofarmakologi	005, 013			1/år	25	25	Kristoffer Haugarvoll og Peter Samaker kirstoffer.haugarvoll@helse-bergen.no ptsa@helse-bergen.no
3	Basal og klinisk nevrofysiologi	005, 008, 037			1/år	25	25	Kristian B Nilsen og Dagrun Sagafos (OUS)
4	Nevroimmunologi	005, 017, 038, 039, 040 +7		Bør redusere noe på det basale fagstoffet, øke kursledingen og gi plass til stoff fra E4 "Demens" og noe fra "Neuropatologi"	1/år	15	20	Peter A Vold Lossus
5	Hjernens blod- og væske sirkulasjon	005, 024, 025, 026, 027, 028, 029 +7		Bør redusere noe på det basale fagstoffet, øke kursledingen og gi plass til stoff fra E3 "Cerebrovaskulære sykdommer"	1/år	15	20	Lars Thomassen (Bergen)
6	Nevrogenetikk	005, 018		nytt kurs 11 og....	1/år	15	0	Charalampou Tzouli (Bergen) kurs 2018
7	Psykisk/neuropsykologi	005, 012, 056			1/år	20	20	Sigrid Sveleheim (OUS) kurs 2018
8	Akutt nevrologi	004, (005 strykes H2020) +7		Tilføres noe fagstoff fra traumatologikurset	4/år		15	Øvind Torkildsen (ovind.fredvik.grytten.torkildsen@helse-bergen.no)
9	Nevroradiologi	005, 007			1/år	30	30	Mona K Beyer (OUS) kurs 2018 Erik Magnus Berntsen, NTNU, 2021
Forslag til nye kurs 15.1.2021								
10	Bevegelsesforstyrrelser og nevrodegenerative sykdommer, inklusive demens	?		Nytt anbefalt kurs. Også inkludere rehabilitering? Antall timer kun et forslag			30	
11	Epilepsi og søvnmedisin	?		Nytt anbefalt kurs. Ant timer er kun et forslag			20	
12	Nevrovaskulære sykdommer inkl patologi og genetikk. Også "Smerte/hodepine"?	?		Nytt anbefalt kurs. Ant timer er kun et forslag			25	
5	Nasjonal digital seminarrekke? I regi av 777 kan ligge på "Neuronet" hos NHI, NO7	?		Neuro onkologi? Neurootologi? Neurofarmakologi? Neurologi/nevroendokrinologi mv? Rehabilitering?				Fagmedisinsk forening er kanskje naturlig at har ansvar for dette?
						170	225	Summen bør være under 200 + 35 timer Adm&led

NR	Kurs per 1.1.2021	Læringmål	Forslag til kurs fra annet spesialitet som kan benyttes som alternativ	Kommentar mht videreføring av kurset eller innholdet i kurset.	Ønsket frekvens	Timer	Forslag på kursledere
E1	Autonome forstyrrelser 1)	NEV-010:	Særskilt kurs for NEV	Kan legges ned	1/2 år	15	Kristin Øsavik (OUS) kurs 2018
E2	Bevegelsesforstyrrelser	NEV-041-43	Særskilt kurs for NEV	Viktig for alle, bør slå det sammen med E8 "Neurodegenerative sykdommer, inklusive demens"	1/2 år	15	mangler forslag
E3	Cerebrovaskulære sykdommer	NEV-024-30	Særskilt kurs for NEV, men også aktuelt for IND	Stoffet kan inkluderes i kurs 5 "Hjernens blod og væske sirkulasjon"	1/2 år	15	mangler forslag
E4	Demenssyndromer	NEV-038-40	Særskilt kurs for NEV	Stoffet kan inngå i kurs 4 "Neuroimmunologi"	1/2 år	15	Lars Bø
E5	Epilepsi	NEV-035-37	Særskilt kurs for NEV	Viktig for alle, bør suppleres med søvnløst og bli anbefalt	1/2 år	15	Sigrid Sveleheim
E6	Infeksjoner i nevrologifaget	NEV-052:	E4 kurs fra INF	Kan legges ned	1/2 år	15	Rand Ekeland
E7	Juridiske og faglige aspekter ved nevrologi	NEV-058:	Arbeidsmedisin (spøkk med Ykesmed ved HB-se hvem som har vært kursleder før)	Tas bort og henvises til jusen i FKM	1/2 år	15	mangler forslag
E8	Neurodegenerative sykdommer, inklusive demens	NEV-044:	Særskilt kurs for NEV	Viktig for alle, bør slås sammen med E2 Bevegelsesforstyrrelser	1/2 år	15	Mathias Toft (OUS) eller AHUS,
E9	Neurovaskulære sykdommer	NEV-045-47	Særskilt kurs for NEV	Må tas av alle - kan tilføres noe genetikk. Kan det tilføres noe om rehabilitering?	1/2 år	15	mangler forslag
E10	Neuropatologi og nevroonkologi	NEV-034:	PAT "Neuropatologi"	Neuropatologi utgår som eget kurs. Tema tas inn i kurs 1 og kurs 4. Neuroonkologi må drøftes...	1/2 år	15	mangler forslag
E11	Neurotoksikologi	NEV-022+NEV-060:	Evt "AMM" "Klinisk toksikologi" KLF "Medisinsk toksikologi og rusmidde/farmakologi" ARB "Arbeidsrelaterte nevrologiske sykdommer"	Kan utgå eller tas inn i annet samarbeid om læringsaktiviteter	1/2 år	15	mangler forslag
E12	Neurotologi og neurofarmakologi	NEV-054+55	Særskilt kurs for NEV	Kan utgå eller tas inn i annet samarbeid om læringsaktiviteter	1/2 år	20	Jana Hoff, Ann Hege Aamot
E13	Neurotraumatologi og rehabilitering	NEV-031-32+NEV-049+NEV-057:	FMR "Rehabilitering av pasienter hodeskadde og hjernelesjon"	Utgår som eget kurs. Noe traumatologi kan tas inn i Akuttneurologi Rehabiliteringen må drøftes...	1/2 år	15	Sigrid Sveleheim (OUS) kurs 2019
E14	Neurourologi, seksuelle funksjonsforstyrrelser og nevroendokrinologi 1)	NEV-019+NEV-053:	Særskilt kurs for NEV	Kan legges ned eller legges til 5	1/2 år	15	mangler forslag
E15	Smerte/hodepine	NEV-033+NEV-051:	Særskilt kurs for NEV	Viktig for alle	1/2 år	15	mangler forslag

Spørsmål fra H-dir:

- Bilke(t) av kursene, omtalt som emnekurs, bidrar på en god og nødvendig måte til at læringsmål blir oppnådd for de fleste LIS i Norge og bør derfor bli nasjonalt anbefalt(e)?
- Bør flere emnekurs slås sammen til ett eller flere nasjonalt anbefalte kurs?
- Bilke emnekurs vil kunne være eller er allerede relevante for LIS i andre spesialiteter?

Gammel ordning:	Anbefalte kurs ny ordning per 1.1.2021:
Krav om 7 obligatoriske kurs	Klinisk neuroanatom med hjernedisseksjon
Krav om minimum 6 emn ekurs	Nevrologi og klinisk neurofarmakologi
Krav om totalt 220 kurs timer inkl Adm & led	Basal og klinisk nevrofysiologi
	Neuroimmunologi
	Hjernens blod- og væske sirkulasjon
	Nevrogenetikk
	Psykisk/neuropsykologi
	Akutt nevrologi
	Nevroradiologi

Ny ordning per 1.1.2021:

9 kurs har status som nasjonalt anbefalte kurs i tillegg kommer Adm&led som nye brukte kurs innen FKM LIS og leder kan beslutte at LIS står på mange ytterligere kurs (det forutsetter at kursene arrangeres av noen)