

Udskrevet den 04-12-
2024

Nummer:	22522
Titel:	Neurofysiologisk monitorering - EEG
Kort titel:	Neuromonit.EEG
Varighed:	2,0 dage.
Godkendelsesperiode:	21-11-2024 og fremefter
Status (EUU):	GOD
Status (UVM):	GOD
Delmål:	Nej
Multiplan:	Nej

Handlingsorienteret målformulering for arbejdsmarkedsuddannelserne

Deltager kan anvende erhvervede kompetencer til at indgå i arbejdspladsens videre oplæring som neurofysiologiasistent i forbindelse med langtidsregistrering med EEG af primært epilepsipatienter i såvel ambulante regi, dag-langtidsmonitorering (LTM), desuden som indlagt regi i form af kontinuerligt EEG (cEEG) på akutte patienter, og på samme vis som anfaldsregistrering på patienter i epilepsimonitorerings enheder (EMU).

Herunder:

- Kendskab til indikationer for, samt anvendelse af, langtidsregistrering af EEG (LTM, cEEG og EMU)
- Forstå og anvende kvantitative analysemetoder ved langtidsregistrering af EEG (frekvens-analyse, trends).
- Kendskab til nomenklatur i forbindelse med kvantitative EEG-analyser
- Forstå og identificere fejlkilder på analysedata (hvid støj, 50Hz og højfrekvent støj, motoriske artefakter)
- Forstå og anvende standard software til at foretage kilde lokalisering af epileptiforme udladninger
- Kendskab til at amplitude integreret EEG (aEEG) også anvendes af pædiatere til neonatale patienter.

Bestemmelser om bedømmelse som forudsætning for opnåelse af bevis

Uddannelsesstedet skal udstede et uddannelsesbevis til deltagere, der efter underviserens vurdering har opnået de mål, der er beskrevet i arbejdsmarkedsuddannelsens handlingsorienterede målformulering.

Eventuelt yderligere bestemmelser for certifikatuddannelser

Arbejdsmarkedsuddannelser med relevans for uddannelsesmål:

49836 Neurofysiologisk monitorering

Målet indgår på nuværende tidspunkt i følgende fælles kompetencebeskrivelser:

2274 (AL) Det audiologiske og neurofysiologiske område (moder-FKB)

Tekster til UddannelsesGuiden

WEB-søgetekst:

Udskrevet den 04-12-
2024

Efter uddannelsen har du viden om og kan deltage i anvendelse af monitorering af patienter med epilepsi, og indgå i afdelingernes videre oplæring i denne funktion.

Målgruppe:

Uddannelsen er rettet mod neurofysiologiassistenter, der har rutine i udførelse og beskrivelse af standard EEG, og som ønsker at kvalificere sig til at anvende teknikken i langtidsmonitorering.

Mål:

Deltager kan anvende erhvervede kompetencer til at indgå i arbejdspladsens videre oplæring som neurofysiologiassistent i forbindelse med langtidsregistrering med EEG af primært epilepsipatienter i såvel ambulant regi, dag-langtidsmonitorering (LTM), desuden som indlagt regi i form af kontinuerligt EEG (cEEG) på akutte patienter, og på samme vis som anfaldsregistrering på patienter i epilepsimonitorerings enheder (EMU).

Herunder:

- Kendskab til indikationer for, samt anvendelse af, langtidsregistrering af EEG (LTM, cEEG og EMU)
- Forstå og anvende kvantitative analysemetoder ved langtidsregistrering af EEG (frekvens-analyse, trends).

Kendskab til nomenklatur i forbindelse med kvantitative EEG-analyser

- Forstå og identificere fejlkilder på analysedata (hvid støj, 50Hz og højfrekvent støj, motoriske artefakter)
- Forstå og anvende standard software til at foretage kilde lokalisering af epileptiforme udladninger
- Kendskab til at amplitude integreret EEG (aEEG) også anvendes af pædiatere til neonatale patienter.

Varighed:

Uddannelsens varighed er 2 dage

Eksamen:

Der er en skriftlig prøve til uddannelsen

Den danske kvalifikationsramme for livslang læring

Niveau i den danske kvalifikationsramme for livslang læring: 5

Indhold:

Efter uddannelsen har du viden om og kan deltage i anvendelse af monitorering af patienter med epilepsi, og indgå i afdelingernes videre oplæring i denne funktion.

Jobmuligheder og videre uddannelse:

Uddannelsesbeviset giver mulighed for at varetage jobfunktioner i virksomheder/organisationer, som beskæftiger faglærte og/eller ufaglærte medarbejdere inden for det jobområde, arbejdsmarkedsuddannelsen retter sig imod, og som er beskrevet i uddannelsens centralt godkendte handlingsorienterede mål. Personer, som har dette uddannelsesbevis, har på en række områder mulighed for at få beviset anerkendt ved optagelse på en erhvervsuddannelse (merit). I bekendtgørelsen for erhvervsuddannelserne findes der nærmere bestemmelser om merit.

Bevis opnås således:

Beviset tildeles, når deltageren har nået arbejdsmarkedsuddannelsens centralt godkendte handlingsorienterede mål. For arbejdsmarkedsuddannelser, hvortil der er udviklet en prøve, vil dette som udgangspunkt forudsætte, at prøven er bestået. Der kan dog gives dispensation til prøveafleggelse. For arbejdsmarkedsuddannelser, hvortil der ikke er udviklet en prøve, vil beviset udstedes, hvis underviseren

Udskrevet den 04-12-
2024

vurderer, at deltageren har nået arbejdsmarkedsuddannelsens centralt godkendte handlingsorienterede mål. Endelig kan beviset tildeles på baggrund af en individuel kompetencevurdering (IKV i AMU) med mindre, dette forhindres af anden lovgivning.

Uddannelsesinstitutioner som kan tildele bevis:

Beviset tildeles af offentlige og private uddannelsesinstitutioner, som er godkendt af Undervisningsministeriet til at udbyde arbejdsmarkedsuddannelsen.

Bevistekster

Bevisformat:A4

Gældende fra:21-11-2024

Bevistekst:Deltager kan anvende erhvervede kompetencer til at indgå i arbejdspladsens videre oplæring som neurofysiologiassistent i forbindelse med langtidsregistrering med EEG af primært epilepsipatienter i såvel ambulante regi, dag-langtidsmonitorering (LTM), desuden som indlagt regi i form af kontinuerligt EEG (cEEG) på akutte patienter, og på samme vis som anfaldsregistrering på patienter i epilepsimoniterings enheder (EMU).

Herunder:

- Kendskab til indikationer for, samt anvendelse af, langtidsregistrering af EEG (LTM, cEEG og EMU)
- Forstå og anvende kvantitative analysemetoder ved langtidsregistrering af EEG (frekvens-analyse, trends).
- Kendskab til nomenklatur i forbindelse med kvantitative EEG-analyser
- Forstå og identificere fejlkilder på analysedata (hvid støj, 50Hz og højfrekvent støj, motoriske artefakter)
- Forstå og anvende standard software til at foretage kilde lokalisering af epileptiforme udladninger
- Kendskab til at amplitude integreret EEG (aEEG) også anvendes af pædiatere til neonatale patienter.

Prøver

Gyldighedsperiode:

21-11-2024 og fremefter

Status (EUU):

GOD

Status (UVM):

GOD

Prøveformer:

Skriftlig

Anden prøveform:

Nej

Beskrivelse af anden prøveform:

Særlig prøve til fjernundervisning:

Nej

Prøve kan aflægges af selvstuderende:

Nej

Prøveform kan ændres ved omprøver:

Nej

Hele eller dele af prøvens beskrivelse overlades til institutionerne:

Nej

Ingen prøve pga. lav uddannelsesaktivitet:

Nej

Ingen prøve pga. særlige omstændigheder:

Nej

Ingen prøve da spørgsmålet om prøver er reguleret af anden myndighed, organisation eller lign.:

Nej

Beskrivelse af prøven:

Prøverammer:

Prøveformen er en skriftlig prøve med 10 spørgsmål med åbne svar, som deltageren skal aflevere som en individuel, skriftlig besvarelse. Prøven afholdes på uddannelsens sidste dag.

Spørgsmålene besvares med få og korte sætninger. Svarmulighederne relaterer sig til rettevejledningen.

Deltageren har 30 minutter til rådighed til at besvare prøven.

Deltageren må anvende alle materialer udleveret i undervisningen.

Vedhæftede dokumenter:

22522 Prøve til deltager.pdf;

22522 Prøveforlæg til deltager.pdf;

Bedømmelsesgrundlag:

Deltageren bedømmes på den skriftlige besvarelse af spørgsmålene, uden mulighed for yderligere ud-
dybning.

Spørgsmålene er udformet på baggrund af de handlingsorienterede mål og deltagerens skriftlige svar
bedømmes på baggrund af disse.

Spørgsmålene i prøven vægtes ligeligt i bedømmelsen.

Vedhæftede dokumenter:

Bedømmeskriterier:

Spørgsmålene besvares med få og korte sætninger. Svarmulighederne relaterer sig til rettevejledningen.

Deltagerne skal besvare min. 7 ud af 10 spørgsmål korrekt jf. rettevejledning, for at prøven er bestået.

Prøven bedømmes bestået/ikke bestået.

Vedhæftede dokumenter:

22522 Rettevejledning til underviser.pdf;