

Inspirationsmateriale til undervisning i

Vurdering, registrering & bedømmelse af epilepsianfald i praksis

Udviklet af:

Karin Vibeke Kristiansen
Syddansk Erhvervsskole
Munkebjergvej 130
5230 Odense M
Tlf.: 63126852

Louise Bakke Møller
Syddansk Erhvervsskole
Munkebjergvej 130
5230 Odense M
Tlf.: 63126852

1. Uddannelsesmålets sammenhæng til FKB/TAK

Deltageren kan efter kurset ud fra henvisning og samtale med patienten, vurdere behovet for brug af ekstra elektroder, samt montering og placering af disse og beskrive resultatet heraf. Deltageren vil også blive bedre til at beskrive anfalds semiologi, hvormed de medvirker til en mere sikker diagnosticering, på baggrund af nyeste viden.

Arbejdsfunktioner

Forberedelse og vurdering af behov for ekstra elektroder i forbindelse med patienter henvist til undersøgelser for anfaldsfænomener. Optageteknik, testning og avancerede beskrivelse af anfaldsfænomener i forbindelse med EEG-optagelser (elektro-enceleografi).

Deltagerforudsætninger

Kurset er målrettet erfarne neurofysiologiassistenter som arbejder på afdelinger, der foretager undersøgelser af patienter med anfaldsfænomener.

Struktur

2. Ideer til tilrettelæggelse

Tilstræber faglige teoretiske oplæg kombineret med praktiske øvelser.

Temaer

- Optageteknik herunder tilvalg af elektroder
- Korrekt placering af EMG elektroder
- Korrekt placering af LoRo elektroder
- Korrekt placering af respirations bæltter og EKG elektroder
- Testningsmetoder specielt m.h.p. assistentens muligheder for at vurdere patientens cerebrale funktioner under anfald.
- Vurdering og beskrivelse af de ekstra oplysninger der fremkommer ved brug af ekstra elektroder
- Semiologi bl.a. med henblik på korrekt anfaldsbeskrivelse

3. Opgaver og undervisningsmateriale

Relevant patientcase med forskellige typer af anfaldsfænomener

Skriftligt teoretisk materiale

Videodemonstration /"virkelige personer"

4. Litteraturliste mv.

- A. James Rowan, Eugene Tolunsky: Primer of EEG with at Mini-Atlas.

- B. Jørgen Alving, Anne Sabers & Peter Uldall: Basisbog i epilepsi
- C. David D. daly and Timothy A Pedley: Current practice of clinical Electroencephalography