

1160. A Klinikai neurofiziológiai szakasszisztensi tevékenységek elmélete és gyakorlata megnevezésű, 11195-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Beteget fogad, a beutalót átveszi, értelmezi, a személyazonosságot és a jogosultságot ellenőrzi
Nyilvántartásba vesz, anamnézist kiegészít, ha szükséges, anamnézist vesz fel
Tájékoztatja a beteget a vizsgálat menetéről
Vizsgálatokhoz előkészíti és pozicionálja a beteget, elmagyarázza a vizsgálat alatt szükséges magatartást
Műszereket, eszközöket munkavédelmi előírásokat betartva üzembe helyez, állapotukat ellenőrzi, az esetleges hibák javításáról gondoskodik
Ellenőrzi a végzendő vizsgálatához szükséges beállításokat
A regisztráló és ingerlő elektródákat a páciensen az előírásoknak megfelelően rögzíti
Elektródákat csatlakoztat
Ellenállást mér, szükség szerint korrigálásokat végez
Vizsgálat közben a pácienset megfigyeli, feljegyzéseket készít a páciens állapotváltozásairól
Felismeri és kijavítja a felvételt zavaró tényezőket
Leletezéshez előkészíti a regisztrátumot, kiadja a leletet, archiválja a regisztrátumot és a leletmásolatot
A higiénés követelményeket betartja, gondoskodik a beteg biztonságáról
EEG-vizsgálatot készít, speciális EEG-vizsgálatot készít (alvásvizsgálat ragasztásos módszerrel)
Aktivációs eljárásokat alkalmaz (szemnyitás-csukás, hiperventiláció, fotostimuláció, alvásmegvonást követő felvétel)
Részt vesz poligráfias vizsgálatban, video-EEG vizsgálatban, Long-term vizsgálatban
Kiegészítő eljárásokat végez (Mapping, frekvencia-analízis)
Elvezetési kombinációk szerkesztését ismeri, szerkeszti (bipoláris, közös referáló, közösátlag referáló)
Montázsokat (rutinokat) szerkeszt a nemzetközi ajánlás szerint
Agykérgi kiváltott válaszokat regisztrál (SEP, AEP, VEP)
ENG-t (perifériás idegvezetési sebességet) mér
Közreműködik és segít a segédkezik EMG-vizsgálatnál

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

Regisztrátumok értékelése
Biológiai regisztrálók
Biológiai ingerlők
Adatrögzítés és feldolgozás
Poligráfia
A perifériás ideg és az izom vizsgálata
Az idegrendszer és az érzékszervek funkcionális anatómiája
Idegkórtan
Neurológia
Pszichiátria
Elektrofiziológia, neurofiziológia
Neurofiziológiai vizsgáló eljárások
Elektrofiziológiai regisztrálás, értékelés folyamata
Elektromosságtani alapfogalmak
Eszközismeret
Regisztrálás-technika
Elvezetések
EEG
Speciális EEG
Aktivációs eljárások
Kiváltott válasz
ENG

EMG
Munka-és balesetvédelem
Betegbiztonság
Műszerismeret, műszerkezelés

szakmai készségek:

Speciális szoftver használata
Szakmai nyelv alkalmazása
Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése
Diagram, nomogram készítése, kitöltése, olvasása, értelmezése
Neurofiziológiai műszerek használata

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
Döntésképesség
Precizitás

Társas kompetenciák:

Határozottság
Empatikus készség
Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Problémaelemzés, -feltárás