

Kliininen fysiologia

- Kliinisessä fysiologiassa tehdään tutkimuksia sydän- ja verisuonisairauksien sekä hengityselinsairauksien diagnosointiin.
- Meillä opit:
 - **EKG-rekisteröintien** tekemistä ja tulkintaa (esim. Holter-tutkimus).
 - **Keuhkofunktio**tutkimuksia, kuten spirometria.
 - **Rasituskokeita ja spiroergometriaa**, joilla mitataan fyysistä suorituskkyä ja hengitys- sekä verenkiertoelimistön toimintaa.
 - **Pitkäaikaisrekisteröintejä**, kuten vuorokausiverenpaine.
 - **Autonomisen hermoston tutkimuksia**, kuten pystyasennon sietokoe.
 - Laadunhallinnan periaatteita tutkimuksia tehdessä.
 - Tutkimusmenetelmien periaatteet ja laitteiden toimintaperiaatteet.





Kliininen neurofysiologia

Me tutkimme:

Tarjoamme tutkimus- ja hoitopalveluja hermoston toiminnan arviointiin. Näihin kuuluvat esimerkiksi erilaiset aivojen, lihasten ja hermojen tutkimukset, jotka auttavat diagnosoimaan neurologisia sairauksia ja häiriöitä.

Meillä opit:

Pääset tutustumaan kliinisen neurofysiologian tutkimuksiin ja hoitoihin, kuten PSG-, ENMG-, ENG- ja EEG-tutkimuksiin ja rTMS-hoitoihin.



KUVANTAMINEN

Kuvantaminen toimii Asikkalassa, Heinolassa, Orimattilassa, Salpakankaalla, Nastolassa, Lahden sote-keskuksessa, Jalkarannan kuntoutussairaalassa ja Päijät-Hämeen keskussairaalassa.

Meiltä saa erikoissairaanhoidon ja perusterveydenhuollon kuvantamispalvelut alueen asiakkaille.

Perusteterveydenhuollossa tehdään natiivitutkimuksia ja ultraäänitutkimuksia. Lahden toimipisteessä keskitetysti lisäksi mammografioita ja niihin liittyviä näytteenottoja sekä luuntiheysmittauksia.

Erikoissairaanhoidossa Päijät-Hämeen keskussairaalassa tehdään edellä mainittujen lisäksi mammografioihin liittyvät biopsiat ja lankamerkkaukset, preparaattikuvaukset, stereotaktiset imunäytteenotot, tietokonetomografiat ja TT-ohjatut toimenpiteet, magneettitutkimukset, ultraääniohjatut toimenpiteet, angiografiat, läpivalaisututkimukset ja läpivalaisuohjatut toimenpiteet sekä kartiokeilakuvaukset.

Meillä on töissä lähihoitajia, röntgenhoitajia, sihteereitä, radiologeja, fyysikoita, laitoshuoltajia ja tällä porukalla me muodostamme kuvantavan huippujengin!

