Opinnäytetyölupa, Luxol Fast Blue + PAS-värjäysmenetelmien vertailu myeliinin osoittamisessa aivokudoksesta, Kuvantamiskeskus, 141420 kl. patologia

Valmistelija(t) apulaisylisolubiologi Sanna Suikkanen p. 0447176088
sanna.suikkanen@pshyvinvointialue.fi

Savonia ammattikorkeakoulun opiskelijat Laura Miettinen ja Marja-Liisa Miettinen pyytävät lupaa opinnäytetyöhön ajalla 1.10.2026-31.12.2027: Luxol Fast Blue + PAS-värjäysmenetelmien vertailu myeliinin osoittamisessa aivokudoksesta.

Opinnäytetyön tarkoituksena on löytää CE IVD hyväksytty menetelmä LFP+PAS-värjäyksen suorittamiseen kliinisen patologian laboratoriossa testaamalla diagnostiseen käyttöön tarkoitettuja värjäyskittejä kontrollikudoksiksi valituilla formaliinifiksoiduilla parafiiniin valetuilla näytteillä.

Valmistelijan päätösehdotus:
Esitän, että opiskelijoille Laura Miettinen ja Marja-Liisa Miettinen myönnetään lupa opinnäytetyöhön ajalla 1.10.2026-31.12.2027: Luxol Fast Blue - PAS-värjäysmenetelmien vertailu myeliinin osoittamisessa aivokudoksesta.

Päätös Päätän myöntää opiskelijoille Laura Miettinen ja Marja-Liisa Miettinen luvan opinnäytetyöhön
ajalla 1.10.2026-31.12.2027: Luxol Fast Blue - PAS-värjäysmenetelmien vertailu myeliinin osoittamisessa aivokudoksesta.

Päätöksen perustelu Perustelu asiaselosteessa

Ennakkovaikutusten arviointi
-

Toimivallan peruste	Hallintosääntö §52, yleisten palveluiden toimialajohtajan päätösvallan delegointi linjajohtajille §16. Sosiaali- ja terveysalan sekä pelastustoimen opiskelijoiden (AMK, YAMK) opinnäytetyöt PohjoisSavon hyvinvointialueella -ohje
Otto-oikeus	Aluehallitus
Nähtävillä olo	Pohjois-Savon hyvinvointialue, verkkosivut 22.10.2026

Sami Remes
erityispalveluiden linjajohtaja

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Pohjois-Savon hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä.

Liitteet	Opinnäytetyölupahakemus , LFB+PAS-vertailu, 115, 1PY4130 Kuvantamiskeskus, Miettinen Laura Muu liite lataus signed Muu liite ONT-suunnitelma Laura Miettinen Marja-Liisa Miettinen TB24SP Oikaisuvaatimusohje aluehallitus PSHVA
Jakelu	Sanna Suikkanen Laura Miettinen Marja-Liisa Miettinen Opinnäytetyötiimi, Pohjois-Savon hyvinvointialue