

TURUN YLIOPISTO

Lääketieteellinen tiedekunta

ANTTILA, VENLA: Femoraalikolmio –Oppimateriaaleja anatomian opiskeluun

Syventävien opintojen kirjallinen työ, 18 s., 2 liites.

Anatomia

Helmikuu 2018

---

Lääketieteen opetuksessa ihmisen normaalin anatomian oppiminen on perusta kliinisten aiheiden ymmärrykselle. Lääkärin täytyy osata terve anatomia kyetäkseen hahmottamaan poikkeavat tilanteet. Femoraalikolmion anatomian tunteminen on kliinisesti tärkeää esimerkiksi verisuonikirurgisissa toimenpiteissä, kuten vatsa-aortan aneurysman endovaskulaarisessa leikkaushoidossa sekä levinneen vulvakarsinooman hoidon arvioinnissa.

Syventävien opintojen opinnäytetyöni tarkoitus on tukea anatomian opiskelua perinteisten opiskelumenetelmien, kuten luento-opetuksen ja kirjojen lukemisen lisäksi.

Opinnäytetyöhöni kuuluvat mallivainaja, opetusvideo sekä kirjallinen raportti. Mallivainaja valmistettiin neljän lääketieteen kandidaatin yhteistyönä siten, että jokaisella oli oma vastuualueensa. Ennen dissektiotyön aloittamista perehdyin kirjallisuuden avulla dissektiotekniikoihin ja anatomiaan sekä suunnittelin videon käsikirjoituksen. Palsamoidun mallivainajan dissektiotyössä kului neljältä lääketieteen kandidaatilta noin puoli vuotta. Mallivainaja on opiskelijoiden nähtävillä opetusavaussalissa pienryhmäopetusten yhteydessä.

Kuvasin videon Turun yliopiston Medisiina -laitosrakennuksen anatomian opetusavaussalissa dissektiotyön aikana keväällä 2014. Muokkasin raakamateriaalin valmiiksi videoksi Adobe Premiere Pro CC -ohjelmistolla. Opetusvideo näytettiin syyslukukaudella 2017 CD3-opiskelijoiden (toisen vuosikurssin) anatominen ruumiinavaus -opintojakson avaussaliopetuksessa, ja se siirrettiin myös opintojakson Moodle-alueelle. Opintojakson jälkeen videosta kerättiin palaute ja se analysoitiin.

Avainsanat: anatomia, opetusmateriaali, femoraalikolmio