Syyskuun MEDigi-terveiset!

Hyvää alkanutta lukuvuotta 2026-2027! Tässä kirjeessä kootusti tietoa alkusyksyn MEDigi-asioista. MEDigi-johtoryhmä kokoontui 11.8. edistämään MEDigi-asioita, asialistalla oli mm. budjetin 2027 viimeistely ja virtuaalipotilastapausten käytön aloittamisen suunnitteluprosessi hammaslääketieteen puolella. 19.8. pidettiin MEDigi-Causeway-työpaja, jossa jaettiin hyviä käytänteitä virtuaalipotilastapausten opetuskäyttöön liittyen. MEDigi-ohjausryhmän kokous pidettiin syyskuun alussa, 7.9. Tässä dekaanikokouksessa vahvistettiin MEDigi-budjetti vuodelle 2027 ja luotiin näin toiminnalle suuntaviivat sen myötä. Kansallisen lääketieteen ja hammaslääketieteen yhteistyöverkoston työskentely on myös jatkunut, verkosto kokoontui heti dekaanikokouksen jälkeen 8.9. Tähän verkostoon kuuluvat lääketieteen ja hammaslääketieteen tutkinto-ohjelmien vastuuhenkilöt sekä koulutusdekaanit. MEDigi-työtä toteutetaan osana tämän verkoston toimintaa.

MEDigi-tietovaranto on avattu syyskuun puolivälissä DigiCampusMoodlessa. Oppimateriaalit on jaoteltu prekliiniseen, kliiniseen ja hammaslääketieteen tietovarantoon. Kunkin tietovarannon sisällä sijoittelu on tehty erikoisaloittain. Lue tietovarannosta lisää tästä kirjeestä. Yliopistojen edustajista koostuva tietovarannon käyttäjäraati kokoontui 17.8. ja jatkaa edelleen työskentelyään. Koordinaattorille voi lähettää palautetta tietovarantoon liittyen. Kaikki kehittämisehdotukset ovat tervetulleita, tietovarannosta on pyritty rakentamaan mahdollisimman käyttäjäystävällinen, kehitystyö jatkuu kuitenkin edelleen.

Pedagogisen kehittämisen Teams-tuokiot jatkuvat jälleen syyskuun lopussa tuttuun tapaan kuukauden viimeinen tiistai-iltapäivä. Lue lisää tästä kirjeestä. Tuokioista tehdään tallenteet ja myös aiemmat ovat saatavilla koordinaattorin kautta.

Oulussa 16.-17.6.2026 järjestetyn Second Nordic Conference on Digital Health and Wireless Solutions -konferenssin artikkelikirja on julkaistu konferenssin yhteydessä. Konferenssissa oli MEDigi-tietovarantoon liittyvä esitys. Esitys ja full artikkeli perustui opetushenkilöstölle suunnatun 2023 tietovaranto-kyselyn tuloksiin. Lisäksi tarkasteltiin kansallista yhteistyön prosessia tietovarantoa rakennettaessa.

MEDigityötä toteutetaan eri tasoilla (dekaani - tutkinto-ohjelma-, oppiaine- ja opettajatasot) ja toisaalta myös eri oppiaineet hyödyntävät eri tavoin MEDigi-elementtejä (yhteiset virtuaalipotilasjärjestelmät, yhteiset oppimateriaalit (ja tietovaranto), yhteiset opintojaksot, yhteiset oppimispelit, yhteiset verkostot ja yhteiset kehittämiskohteet); MEDigityö on käynnissä ja jatkuu edelleen vuonna 2027.

Mikäli tulee mitä tahansa kysyttävää, kehittämisehdotuksia tai yhteistyöideoita MEDigi-työhön liittyen, koordinaattori vastaa ja on mukana mielellään.

Menestystä alkaneeseen lukuvuoteen kaikille MEDigi-uutiskirjeen lukijoille!

PS. Uutiskirje on toimitettu ihmisen toimesta, täysin ilman tekoälyä.

Ystävällisin terveisin
Tiina Salmijärvi

tiina.salmijarvi@oulu.fi
MEDigi-koordinaattori

Tervetuloa syksyn MEDigi-Pedagogisen kehittämisen Teams-tuokioihin!

Syyskuu, 29.9.2026	”MediOppi-reseptityökalun käyttökokemukset farmakologian opetuksessa”	Väitöskirjatutkija Mikael Piha	Turun yliopisto, biolääketieteen laitos	Microsoft Teams meeting Join: https://teams.microsoft.com/meet/356526307293491?p=M1MRWa8HQLxfz1yo8Y Meeting ID: 356 526 307 293 491 Passcode: RA7Gk7ob
	Virtuaalipotilastapausten systemaattinen hyödyntäminen sisätautien/ kardiologian opetuksessa	Kliininen opettaja Mika Laitinen	Helsingin yliopisto	
Lokakuu, 27.10.2026	Tekoälypohjaista keskustelua hyödyntävät virtuaalipotilastapaukset nuorisopsykiatrian opetuksessa – kokemuksia ja havaintoja	Kliininen opettaja Katri Lahti	Turun yliopisto	Microsoft Teams meeting Join: https://teams.microsoft.com/meet/352468345369393?p=8fr1lpnJrQ5LdQKm9N Meeting ID: 352 468 345 369 393 Passcode: 7e3Kp2as
Marraskuu, 24.11.2026	Mitä ovat virtuaaliset pakopelit ja miten niillä voi rikastaa opetusta? – Kaksi esimerkkinä: Lääkehoidon ja neuvonnan pakopeli sekä pissapakopeli	Piia Siitonen, proviisori, FaT Yliopistonlehtori (pedagoginen kehittäminen, farmasia) Tuija Männistö, LT Yksikön varajohtaja Professori Kliinisen lääketieteen yksikkö	Itä-Suomen yliopisto Itä-Suomen yliopisto	Microsoft Teams meeting Join: https://teams.microsoft.com/meet/386521806286662?p=G52e15RMlcdhVpTAUT Meeting ID: 386 521 806 286 662 Passcode: WU2fu6oD

Causeway opetuksessa - 19.8.2026 tallenne saatavilla

Tilaisuudessa käsiteltiin sitä, miten Causewaytä voi hyödyntää opetuksessa ja miten opettajat ovat käyttäneet Causewayta. Tiesitkö, että Causewayssa voi myös jakaa materiaalia helposti yliopistorajojen yli? Tämä mahdollistaa tapausten jakamisen kansallisesti.

Tilaisuuden kieli on suomi. Tiedustele tallennetta koordinaattorilta.

Tietovaranto on nyt käytettävissä DigiCampusMoodlessa!

Alkuperäinen idea tietovarannosta ja oppimateriaalien jakelualustasta syntyi MEDigi-hankkeessa. Tuolloin ei ollut olemassa oppimateriaaleille kansallista jakelualustaa tai pitkäaikaista digitaalista säilytyspaikkaa. Hankkeessa aloitettiin kehittämistyö ja pilotointi yhteistyössä opettajien kanssa syksyllä 2020. Tavoitteena oli rakentaa alusta, joka toimisi laajasti koko lääketieteen ja hammaslääketieteen oppimateriaalien digitaalisena varantona myös tulevaisuudessa. Tietovarannon teknisenä toteuttajana toimi CSC - Tieteen Tietotekniikan keskus (korkeakoulujen omistava yritys). Tietovarantoon pystyi tallentamaan erilaisia oppimateriaaleja - ne olivat pieniä yksittäisiä oppimateriaaleja tai kokonaisia valmiita opintojaksoja sisältöineen, oppimateriaaleineen ja tehtävineen. Oppimateriaalit pystyi tuomaan korkeakoulun oppimisympäristöön helposti. Vuonna 2025 lopussa tietovarannon käyttö päätettiin CSC:n toimittamana. Oppimateriaalit sijoitettiin 2026 alkuvuoden aikana yliopistojen yhteiselle DigiCampukselle Moodle-alustalle. Yhteensä tietovarannon oppimateriaaleja siirrettiin hieman alle 300 kappaletta. Työ edellytti myös tietovarannon käyttäjälomakkeen, käyttöehtojen ja tietosuojaselosteen päivittämiset. Oppimateriaalin teknisen siirron yhteydessä on tehty myös metatietojen liittäminen oppimateriaaleille. Siirto ja metatietojen lisäys tehtiin käsityönä. Metatiedoilla tarkoitetaan oppimateriaalia kuvailevia tietoja (esimerkiksi oppimateriaalin tekijää(t), yliopistoa, oppimateriaalin nimeä, oppimateriaalin tyyppiä, käyttötarkoitusta, tietovarantoon tuontipäivää ja viimeinen käyttöpäivää).

Aloita uuden tietovarannon käyttö täyttämällä opettajakäyttäjän rekisteröintilomake:

https://link.webropolsurveys.com/S/5189F92FCE42D412

Saat viestin sähköpostiisi, kun sinut on lisätty käyttäjä tietovarantoon. Tämän jälkeen voit kirjautua seuraavien linkkien kautta:

Välilehti: Tervetuloa tietovarantoon! MEDigi-PREKLIINISTEN ALOJEN TIETOVARANTO | DigiCampus

Kurssi: MEDigi HAMMASLÄÄKETIETEEN TIETOVARANTO | DigiCampus

Kurssi: MEDigi KLIINISTEN ALOJEN TIETOVARANTO | DigiCampus

Kun sinut on lisätty käyttäjäksi, pääset tietovarantoon myös DigiCampus-pääsivun kautta digicampus.fi . Valitse tällöin yläpalkista Kategoriat ja Korkeakoulujen yhteiset kurssit ja sieltä MEDIGI, tämän jälkeen avautuvasta listasta valitaan haluttu tietovaranto.

Perinteinen helmiwebinaari tulossa! Save the date 9.2.2027

Tervetuloa Hammaslääketieteen ja lääketieteen koulutuksen helmiseminaariin Helsinkiin!
Paikka: Hotelli Presidentti, Helsinki.

Ajankohtaista asiaa, kollegoiden kohtaamista, opiskelijoiden oivalluksia ja uusia ideoita opetustyöhön! Tilaisuus kokoaa yhteen hammaslääketieteen ja lääketieteen peruskoulutuksen opetushenkilöitä sekä päättävissä asemissa olevia valtakunnallisesti.

Päivän sisällöt rakentuvat alustavasti seuraavien teemojen ympärille: valmiuskoulutus, tekoälyn huomioiminen hammaslääketieteen ja lääketieteen koulutuksessa, etiikka ja eettiset kysymykset hammaslääketieteen ja lääketieteen perusopetuksessa sekä opetushenkilöstön pedagogiset valmiudet ja pedagoginen osaaminen (sisältö tarkentuu).

Olethan mukana joko paikan päällä tai etäyhteydellä!

Ilmoittautuminen avataan ohjelman varmistuttua syksyllä 2026.

Kuukauden potilastapaus opiskelijoille jatkuu taas syyskuussa!

Opiskelijoille suunnatuttuja virtuaalipotilastapauksia on julkaistu vapaasti ratkaistavaksi jo vuodesta 2022 lähtien. Potilastapauksia ratkaistaan joka kuukausi satoja kertoja. Yhteensä tapauksia on tähän mennessä laadittu 36 kappaletta. Tapauksia saa hyödyntää myös opetuskäytössä.

Katso kaikki tapaukset täältä:

Kuukauden potilastapaus – MediOppi

NCDHWS2026-konferenssijulkaisu saatavilla

MEDigi-tietovarantoon liittyvä artikkelin suora linkki: Salmijärvi, Parttimaa, Takalo-Kastari-Kajamaa-Muukkonen-Kulmala-Reponen:
Educators' Perceptions of a National Learning Material Repository in Finnish Medical and Dental Education

https://doi.org/10.1007/978-3-032-28812-7_26

Part1: Towards Trustworthy and PersonCentric Digital Health

Digital Health Transformation and Innovations

Personalised Digital Health – From Omics to Interventions, Telemedicine and eRehabilitation

Health Technology Assessment & Impact Evaluation

User Experience, Acceptance & Adoption of Health Information Systems

Education in Digital Health I & II

Book DOI:

https://doi.org/10.1007/978-3-032-28812-7

Part2: Integrating AI, LLMs and Multimodal Health Data for NextGeneration Decision Support

DataDriven and ModellingBased Decision Support & Multimodal Health Data Analysis I & II

AI and LLMs in Healthcare: Tools for Professionals, Support for Citizens I & IIBook DOI:

https://doi.org/10.1007/978-3-032-28819-6

Part3: Connected Digital Health: Digital Twins, Wearables, Wireless Systems, and Secure Architectures

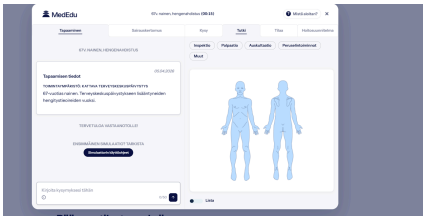
Wearable Sensors, Antennas and Physiological Measurement Systems

NextGeneration Wireless Health Technologies, Wearable Sensing, and Digital Twin Innovations

Connectivity Architectures and Cybersecurity in Digital Health

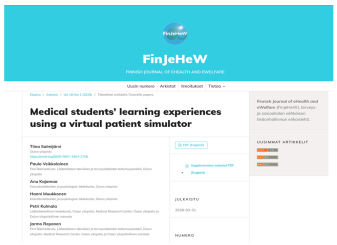
Book DOI:

https://doi.org/10.1007/978-3-032-28829-5



Tulossa syksyllä 2026: MediOppi-virtuaalipotilastapausten tilaaminen Webropol-lomakkeella!

Syksyn 2026 aikana on tulossa opettajille uusi toiminnallisuus liittyen virtuaalipotilastapausten tilaamiseen. Virtuaalipotilastapauksen voi tilata lomakkeella ja valmis potilastapaus toimitetaan opettajalle tarkistettavaksi. Tämän jälkeen se on valmis opetuskäytöön. Hyöty opettajan näkökulmasta on se, että opettajan ei tarvitse rakentaa virtuaalipotilastapausta itse simulaattorissa. Toimintamallin muutoksen yhteydessä tapauksen tekijänoikeus on opettajan lisäksi MedEdu Oy:llä. Toivottavasti uusi toimintamalli tekee virtuaalipotilastapausten käytön aloittamisesta aiempaa sujuvampaa! Mikäli sinulla on käyttöoikeudet simulaattoriin potilastapausten rakentamista varten, voit halutessasi edelleen luoda virtuaalipotilastapauksia itse.



"Medical students' learning experiences using a virtual patient simulator" -artikkeli julkaistu Finnish Journal of eHealth and eWelfare -maaliskuun numerossa (31.3.2026)

Artikkelissa kuvataan 4. ja 5. vuoden lääketieteen opiskelijoiden oppimiskokemuksia virtuaalipotilassimulaattorista valinnaisella opintojaksolla Viransijaisena Virtuaalikylän terveysasemalla. Artikkelin aineistona ovat opiskelijoiden kirjoittamat kirjoittamat reflektiotekstit ja opintojaksopalautteet. Artikkelin kirjottajat ovat Tiina Salmijärvi, Paula Veikkolainen, Anu Kajamaa, Hanni Muukkonen, Petri Kulmala ja Jarmo Reponen. Artikkelin pääset lukemaan tämän linkin kautta:

Medical students' learning experiences using a virtual patient simulator | Finnish Journal of eHealth and eWelfare

MEDigi-työn toteuttajat

Koordinaatio: Oulun Yliopisto, Lääketieteellinen tiedekunta
Tiina Salmijärvi, koordinaattori
0294 485618
AAPISTIE 5 A, 90014 OULUN YLIOPISTO

Uutiskirjeen tietosuojaseloste

Jos haluat peruuttaa tilauksen, klikkaa tästä.

POWERED BY liana