

Alkuvuoden MEDigi-terveiset!

Tässä kirjeessä alkuvuoden MEDigi-kuulumiset!

MEDigi-alkuvuoteen on sisällytynyt MEDigi-live-tilaisuus Helsingissä 11.2.2025, Viransijaisena Virtuaalikäytön opintojakson pilotin toinen toteutuskerta, ristiinopiskelu-opintojakso Basics in eHealth for Medical Students -opintojakson toteutus, MEDigi-tietovarannon etusivun avaaminen julkiseksi www-sivuksi sekä tietovarannon salasanojen kehitystyön edistäminen. Lisäksi tietovarantoon materiaalia tallentaneilta opettajilta on tiedusteltu kyselyllä tallennetun materiaalin luonteesta. MEDigi-johtoryhmä kokoontuu kevään aikana kaksi kertaa, 10.3. ja 13.5.2025. Johtoryhmä edistää käytännössä MEDigi-toiminnallisuuksia, tukee koordinaattoria työssään ja linjaa tulevia MEDigi-kehityskohteita ja yhteistyön tapoja.

Ajankohtaiset dokumentit:

[MEDigi-toimenpideohjelma 2023 - 2027](#)

MEDigi-Tiina
tiina.salmijarvi@oulu.fi

11.2.2025 MEDigi-lähtilaisuus kokosi yhteen MEDigi-työssä mukana olevia!

MEDigi-live-tilaisuuteen osallistui yhteensä 60 osallistujaa eri puolilta Suomea. Paikalla hotelli Presidentissä oli noin 30 osallistujaa ja saman verran osallistujia oli mukana etäyhteyksin. Tilaisuuden avasi MEDigi-ohjausryhmän puheenjohtaja Pekka E. Hänninen Turun yliopistosta. MEDigi-johtoryhmän puheenjohtaja Jarmo Reponen toi ajankohtaiset terveiset MEDigi-työstä. Pääpuheenvuoron piti Medisiinariliiton edustaja lääketieteen opiskelija Benjamin Peltonen. Peltonen toi esille, että opiskelijat käyttävät yleisesti opiskelussaan myös muita lähdemateriaalia kuin korkeakoulujen tuottamia aineistoja. Näitä ovat esimerkiksi Ninja Nerd, The Noted Anatomist ja Kenhub. Tämä siitä syystä, että aineistot tarjoavat mahdollisuuden edetä omassa tahdissa joustavasti ajasta ja paikasta riippumatta. Eri lähteistä koostuvat oppimateriaalit voivat tarjota myös opintojaksoa monipuolisemman näkökulman opiskeltavaan aiheeseen hyvin käytännönläheisesti ja konkreettisesti. Oppiminen voi olla parhaimmillaan hyvin havainnollista. Kliinisiä opettajia Peltonen kannusti edelleen aktivoimaan luentoja siten, että passiivisen kuuntelun sijasta on tärkeä päästä itse aktiivisesti toimimaan vaikkapa erilaisten kyselyjen ja äänestysten muodossa. Päivä jatkui OKM johtaja Jonna Korhosen puheenvuorolla, jossa kuvattiin OKM-hallinnonalan ajankohtaisia suuntaviivoja. Opetushenkilöstön terveiset päivään toi professori Marjo Renko Itä-Suomen yliopistosta. Rengon esityksessä kuvattiin tutkimustiedon avulla eri opetusmenetelmien vaikuttavuutta oppimisen näkökulmasta. Keskittymisellä ja odotuksilla oppimista kohtaan näyttäisi olevan voimakas vaikutus oppimistulokseen.

Iltapäivän osiossa jaostot pääsivät esittelemään hyviä käytänteitään ja iltapäivällä kuultiin, miten hyödyntää lääketieteen opetuksessa lyhytvideoita. Professori Virve Koljonen ja LL, väitöskirjatutkija Aapeli Kemppainen Helsingin yliopistosta kertoivat omista havainnoistaan ja alustavista tutkimustuloksistaan. Tilaisuuden päätti klinisen opettajan Heidi Andersenin esitys tekoälyn innovatiivisesta käytöstä syöpätautien opetuksessa Turun yliopistossa. Opintojaksolla opiskelija harjoittelee tekoälybotin avulla haastavaa potilaskohtaamista ja saa toiminnastaan palautetta botilta. Päivä oli kokonaisuudessaan onnistunut ja keskusteluja käytiin innokkaasti kahvi- ja lounastauon aikana. On tärkeää päästä kohtaamaan ja pysähtymään opetustyön arjen keskellä ja saamaan uusia vinkkejä ja näkökulmia opetustyöhön. Tärkeitä ovat

myös kohtaamiset uusien ja vanhojen tuttujen kesken - niistä voi syntyä jotakin uutta, josta kuulemme ehkä ensi vuoden MEDigi-lähtötilaisuudessa!

Save the date 17.-19.9.2025! 30. kansallinen eHealth -konferenssi syyskuussa 2025

30. kansallinen eHealth -konferenssi laivakonferenssina 17.-19.9.2025, risteilyä välillä Helsinki-Tukholma-Helsinki. Teema: "Strengthening Interoperability and Equity in Digital Health with Nordic Innovations".

Koulutusteemat ovat tärkeä osa sisältöä. Abstraktihaku tulossa, seuraa sivustoa www.telemedicine.fi lisätietoja varten. Hyväksytyt abstraktit julkaistaan konferenssijulkaisussa ja parhaat kutsutaan kirjoittamaan artikkeli Finnish Journal of eHealth and eWelfare -lehteen, www.finjehew.fi

<https://www.telemedicine.fi/fi/uutiset/seura-30-vuotta-juhlakonferenssiristeily>

Kevään MediOppi -koulutukset - ilmoittaudu nyt!

Ota MediOppi helposti haltuun ja tule peruskoulutukseen (Teams)

Koulutusajankohdat:

ke 26.3. klo 14-16, [ilmoittaudu](#)

ke 23.4. klo 14-16, [ilmoittaudu](#)

Ilmoittautuminen:

Jos olet kiinnostunut MediOpista, mutta koulutusajankohdat eivät sovi, ota yhteys koordinaattoriin (tiina.salmijarvi@oulu.fi) saadaksesi lisätietoa itseopiskelumateriaalista!

[Lue lisää](#)

MEDigi Pedagogisen kehittämisen Teams-tuokit

Kevään Pedagogisen kehittämisen Teams-tuokit:

25.3. klo 14.30 - 15.30, "MEDigi-tietovarannon opettajakäyttäjien kokema hyödyllisyys ja helpokäyttöisyys" - Syventävien opintojen työ, lääketieteen opiskelija Konsta Parttimaa, Oulun yliopisto

29.4. klo 14.30 - 15.30

27.5. klo 14.30 - 15.30

Basics in eHealth for Medical Students -opintojaksolle ehtii vielä!

Introduction

Module Introduction (and before making the table)

Theme 1: Healthcare System, Social Dimensions and Healthcare Services

Theme 2: Electronic Patient Record (EPR) and Electronic Health Records (EHR)

Theme 3: Additional components to EPR/EHR

Theme 4: Health Information Exchange (HIE) and Data

Theme 5: Interacting in Healthcare

Theme 6: Consumer Applications and Services

Theme 7: Assessment, Design and Regulation of eHealth Applications

Theme 8: Virtual Health Care Tools

Theme 9: Artificial Intelligence and Decision Support Systems

Theme 10: Secondary Use of Data and (Genomic) Additional Cases (Medical Library)

Extra task for completion

Simulation

Course final evaluation

Course feedback

Valinnainen ristiinopiskelujakso kaikille tiedekunnille:
Basics in eHealth for Medical Students 2025
~avoinna 13.1-31.5.2025 Moodlessa, 3.0 op

1. Luennot

Electronic Health Record (EHR)

Electronic Health Records Practical Exercise in Simulation

2. Interaktiiviset tehtävät

3. Simulaatio aidossa potilaskertomuksessa omalta koneelta

Esim kursorijakso potilaskertomuksesta:

Oulun yliopisto tarjoaa ristiinopiskeluna kaikille Suomen lääketieteen opiskelijoille valinnaisiin opintoihin soveltuvan Basics in eHealth for Medical Students -opintojakson (3 op) - välitä tietoa opiskelijoillesi ja kerro, että opintojaksolle ehtii vielä hyvin mukaan kevään aikana (ilm. viimeistään 15.4.2025).

Opintojakson sisältö

Opintojakson suorittuasi osaat kuvata keskeiset tieto- ja viestintäteknologian termit ja ratkaisut terveydenhuollossa sekä osaat nimetä niitä vastaavat sovellukset terveydenhuollon palveluissa ja koulutuksessa.

Osaat myös arvioida terveydenhuollon tieto- ja viestintäteknologian yhteiskunnallista ja taloudellista merkitystä sekä ymmärrät e-terveyspalvelujen ja etälääketieteen ratkaisujen aseman osana kansallista terveydenhuollon tietojärjestelmää. Saat tietoa terveydenhuollon tieto- ja viestintäteknologian tulevaisuuden trendeistä potilaiden hoidon näkökulmasta ja mahdollisuksistasi vaikuttaa näihin oman ammattikuntasi lähtökohdista.

Mukana on myös sähköisen potilastietojärjestelmän toiminnallisiin perehdyttäviä tehtäviä todellisessa potilaskertomusympäristössä. Kurssin sisältö pohjautuu MEDigi-hankkeessa määriteltuihin eTerveyden opetusteemoihin:

<https://www.duodecimlehti.fi/duo16387>

Artikkeli Duodecimlehdessä eTerveyden opetusteemoista

Toteutus

Interaktiivinen opetus tapahtuu kokonaan Moodle-oppimisympäristössä. Opintojaksoon kuuluu videoluentoja ja muuta kurssimateriaalia, sähköisen potilastietojärjestelmän simulaatiotehtävä, itsenäistä työskentelyä, osallistumista moderoituun verkkokeskusteluun sekä tentit. Katso voimassa oleva opintojaksokuvaus Oulun yliopiston opinto-oppaasta: <https://opas.peppi oulu.fi/fi/opintojakso/044113S/7489?period=2024-2025>

Opintojaksokuvaus

Ristiinopiskelijana ilmoittaudu mukaan osoitteessa <https://link.webpolsurveys.com/Participation/Public/5e296bbd-078c-4b4e-8587-1540b882d0bf?displayId=Fin2018181>

Ilmoittautuminen opintojaksolle

Ilmoittautuminen: 1.12.2024-15.4.2025. Opintojakso on mahdollista suorittaa joustavasti omaan tahtiin muiden opintojen ohessa 13.1.2025 – 31.5.2025 välisenä aikana. Mukaan kurssille ehdit, kun ilmoittaudut viimeistään 15.4.2025 mennessä.

Lisätiedot:

Suunnittelija Paula Veikkolainen, paula.veikkolainen@oulu.fi

Lue lisää

Viransijaisena Virtuaalikylän terveysasemalla 2. toteutus Oulussa päätökseen - tavoitteena valtakunnallinen käyttö

Valinnaisopintopakso sai alkunsa opiskelijoiden esittämästä tarpeesta harjoitella lääketieteen opintojen aikana aiempaa enemmän kliinistä päättelyä. Ensimmäinen pilotti toteutettiin 2023 - 2024. Seuraavassa toteutuksessa huomioitiin erityisesti opiskelijoiden antama palaute. Kakkostoteutuksen ja opiskelijapalautteen analysoinnin jälkeen mietitään, miten opintopakso voidaan ottaa valtakunnalliseen käyttöön.

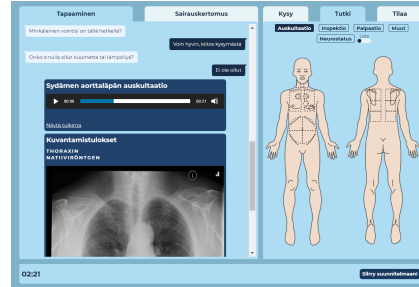
Viransijaisena Virtuaalikylän opintopakson ytimessä ovat virtuaalipotilastapaukset ja diagnoosin määrittäminen. Diagnostiikka tehdään samoin kuin myöhemmin työelämässä potilasta haastatteleminen ja tutkimalla sekä tilaamalla jatkotutkimuksia, esimerkiksi laboratoriotutkimuksia.

Opiskelijoille on ollut tarjolla myös kuukauden potilastapauksia vapaaehtoisesti ratkaistaviksi syksystä 2022 alkaen. Opettajien on mahdollista hyödyntää näitä virtuaalisia potilastapauksia opetuskäytössä vapaasti. Lisäksi MediOppi-järjestelmässä on paljon opettajien tekemiä virtuaalipotilastapauksia.

Lue lisää

Seksuaalisuus ja sukupuolisuus (2 op) - opintopakso valtakunnalliseen käyttöön

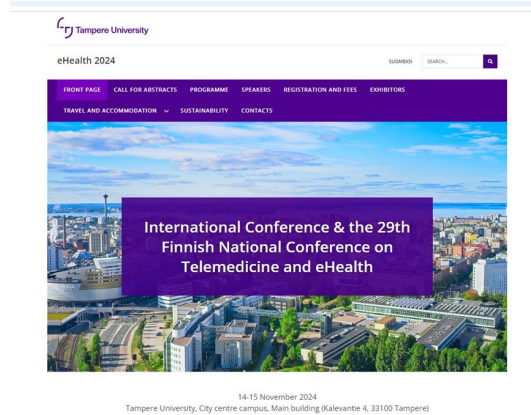
Verkko-opintopakso Seksuaalisuus ja sukupuolisuus (2 op) on tuotettu Tampereen yliopiston toimesta Turun yliopiston kanssa yhteistyössä. Opintopakson vastuuhenkilöt ovat kliiniset opettajat Paula Markkanen (yleislääketiede) (paula.markkanen@oulu.fi) ja Riikka Vuorinen (riikka-liisa.vuorinen@tuni.fi) (synnytys- ja naistentautioppi).



Opintojakso on jo tällä hetkellä käytössä Tampereella ja Turussa. Opintojakson tavoitteena on lisätä perusterveydenhuollossa toimivan lääkärin osaamista ja tietotaitoa seksuaalisuuteen ja sukupuoleen liittyvissä moninaisissa kysymyksissä.

Opintojakso on saanut Medisiinariliiton Vuoden opetusteko-palkinnon.

29. kansallinen eHealth-konferenssi Tampereella 14. - 15.11.2024 - konferenssijulkaisu luettavissa



Konferenssiin liittyvä uutinen:

Digitaaliset ratkaisut voivat parantaa terveydenhuoltoa – kunhan potilas ei unohdu

Konferenssijulkaisu:

<https://www.telemedicine.fi/images/pdf/julkaisut/978-952-69224-9-2.pdf>

MEDigi-abstraktit ovat sivulla 65

MEDigi-suullinen esitys "Initial experiences of Virtual patient simulator in "As a substitute doctor at Virtual Village health center" Education Course for Medical Students in Finland"

Tekijät: Tiina Salmijärvi, Henri Takalo-Kastari, Anu Kajamaa, Hanni Muukkonen, Petri Kulmala, Joni Lämsä ja Jarmo Reponen

ja sivulla 109

poster "MEDigi - the national development of teaching in medicine and dentistry. A study about the use of the MEDigi contents"

Tekijät: Tiina Salmijärvi, Matti Nissilä, Laura Kuusalo, Johanna Brandt, Anna-Kaisa Valve-Dietz, Johanna Louhimo, Henri Takalo-Kastari, Petri Kulmala ja Jarmo Reponen.

Muista Duodecimin koulutuksen teemanumero 23/2024

Duodecim-lehden uusin numero 23/2024 (julkaistu 28.11.2024) on koulutuksen teemanumero, jossa useita koulutuksen digitalisaatioon ja uuteen tarvittavaan osaamiseen liittyviä artikkeleita.

Näköislehti löytyy tästä: https://www.duodecimlehti.fi/xmedia/duo/nl_23_2024.pdf
(HUOM: Linkit saattavat vaatia käyttöoikeuden)

Muistattehan Rokote-verkkokurssin lääketieteen opiskelijoille sekä lääkäreille!

Itä-Suomen yliopisto on yhteistyössä THL:n kanssa tuottanut lääketieteen opiskelijoille ja lääkäreille suunnatun verkkokurssin rokotuksista. Se koostuu videoluennosta, animaatioista, oppimateriaalista ja kertaustehtävistä. Verkkokurssi on saanut erinomaisen palautteen opiskelijoilta, kun se pilotoitiin Itä-Suomen yliopiston 4. vuoden lääketieteen opiskelijoilla. THL on toiminut kurssin asiataustajana. Opintojakson toteutuksesta on olleet vastuussa Itä-Suomen yliopiston professorit Marjo Renko ja Tuure Kinnunen. Opintojakso on valtakunnallisessa käytössä ja saatavilla DigiCampusMoodlen kautta. Lisätietoja voi kysellä Marjolta, marjo.renko@uef.fi



Tietovarannon tietoturvaparannus salasanojen osalta käynnissä!

Tietovarannossa on pakotettu salasanan vaihto kaikilla käyttäjillä vuoden 2025 alusta lähtien. Salasanojen muutostyö on osa tietoturvan parantamiseen liittyvää tunnistautumisen kehityskohdetta.

MediOppi -ohjelman uudet päivitykset ovat täällä!

Olemme päivittäneet MediOppia palvelemaan paremmin teitä ja opiskelijoitanne. Alla keskeisimmät uudet ominaisuudet:

1. Psykiatriset kyselylomakkeet

5.12. alkaen voit lisätä potilassimulaattoriin psykiatriset kyselylomakkeet, kuten BDI, OASIS ja MDQ. MediOppi esitäyttää lomakkeet uskottavilla vastauksilla, ja integroitu laskuri pisteyttää lomakkeet automaattisesti. Opettaja käy muokkaamassa tarvittavat poikkeavat löydökset. Lisäksi psykiatristen potilaiden tutkiminen on aiempaa yksityiskohtaisempaa ja monipuolisempaa.

2. Uudet nuket lapsipotilaille

5.12. alkaen lapsipotilaille luotavat tapaukset saavat ikään sopivat nuket, jotka parantavat potilastapausten todentuntuisuutta. Samalla lapsiin liittyvää toimintopankkia on uudistettu tarjoamaan monipuolisempia vaihtoehtoja.

Muita viime aikojen merkittäviä päivityksiä:

1. Tietyn kategorian oppisisältöjen listaus

MediOppin opettajan näkymässä voit nyt helposti tarkastella tietyn kategorian oppisisältöjä. Näet joko kaikkien opettajien tai omat sisällöt riippuen siitä, kumman näkymän olet valinnut.

2. Lääketietokanta päivitetty kattavammaksi

MediOppi sisältää nyt koko Kelan lääketietokannan, mukaan lukien perusvoiteet ja määräaikaisten erityislupavalmisteet. Tämä päivitys tuo ajantasaisemmat ja kattavammat tiedot käyttöönne.

3. Toimintopakettien tallennus oppitunteihin

Voit nyt tallentaa oppitunneille toimintapaketteja, kuten esimerkiksi B-lausuntoja, joita voi helposti kopioida ja hyödyntää eri oppitunneilla pohjana.

4. Potilastapausten eteneminen useassa osassa

Oppituntiin voi lisätä saman potilassimulaattorin useassa eri osassa, mikä mahdollistaa vaiheittaisen etenemisen. Voit esimerkiksi mahdollistaa alkuun pelkän potilaan haastattelun, laittaa oppituntiin aktiivisia tehtäviä, ja vasta tämän jälkeen mahdollistaa potilaan tutkimisen tai laboratoriokokeet.

5. Tehtävät hoitosuunnitelman luitsemisen jälkeen

Potilassimulaattoriin voi nyt lisätä tehtäviä, jotka näkyvät vasta hoitosuunnitelman luitsemisen jälkeen. Tämä mahdollistaa diagnoosiin liittyvien aktiivisten kysymysten esittämisen ilman että ne paljastavat vastauksia etukäteen.

Näiden päivitysten lisäksi olemme viimeisen vuoden aikana tehneet 82 muuta pienempää päivitystä.

MediOppi-kirjautuminen: medioppi.fi

Toivomme, että nämä päivitykset helpottavat opetustyötäsi ja tekevät oppimiskokemuksesta entistä rikkaamman ja todentuntuisemman! Jos sinulla on kysyttävää tai haluat lisätietoja uusista ominaisuuksista, asiakaspalvelumme auttaa mielellään. Kiitos, että käytät MediOppia! MedEdu

[Lue lisää](#)

Causeway versiossa 2.6. uusia ominaisuuksia MEDigin näkökulmasta

Yksi uusi tärkeä uusi ominaisuus on "Tuo"-toiminto. Tämän toiminnon avulla opettaja voi upottaa oppimispaketin sisältöä muihin oppimispaketteihin "tuomalla" sisältöä oppimispaketista parhaillaan työstettävään pakettiin. Voit siis käyttää uudelleen jo luomaasi sisältöä toisen sisällön rakentamiseen.

Opettajien käytössä on nyt myös sydän- ja keuhkoauksultaatio-äänet-paketti. Paketti löytyy "Tuo paketti" -toiminnolla ja valitsemalla kohta Public-osio.

Opettajat voivat myös jakaa omia pakettejaan aiempaa helpommin opettajien kesken **valtakunnallisesti**. Lähtökohtaisesti kullakin korkeakoululla on ollut Causewayssä omat "ympäristönsä". Nyt on mahdollista jakaa helposti korkeakoulujen kesken sisältöjä (ns. MEDigi-kategoria). Kirjautumisen jälkeen työtilassa näkyy Omat paketit -kohdassa klikkaamalla "MEDigi", jonka alla kaikki jaetut paketit.

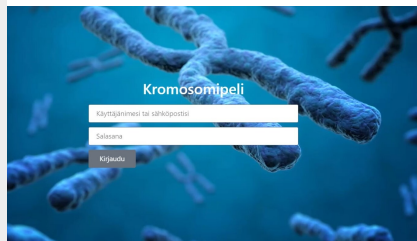
Kun opettaja on tehnyt paketin, jonka haluaa jakaa MEDigi-kategoriaan, valitaan Paketin "asetukset"-kohdasta Jakaminen ja sieltä Jaa tilat -> Publicin alla MEDigi. Kun tämän valitsee ja menee sen jälkeen omaan aloitusnäkömään, vasemmalla olevassa yläkulmassa laatikossa Omat paketit, löytyy kategoria "MEDigi" (myös kategoriat "oma yliopisto" ja "Public"). Tämä toimii niin, että silloin myös muiden korkeakoulujen opettajat voisivat nähdä toisten yliopistojen opettajien tallentamat paketit. Tähän asti Causeway-paketit on jaettu tietovarannon kautta.

Causewayn kirjautumisosoite on <https://oulu.causewaylearn.com/> (korvaa kohta oulu oman yliopistosi nimellä). Käyttäjätunnukset eivät ole henkilökohtaiset, vaan niitä on jaettu tietty määrä/yliopisto. Ota yhteyttä Tiinaan, saadaksesi tunnukset Causewayhin.

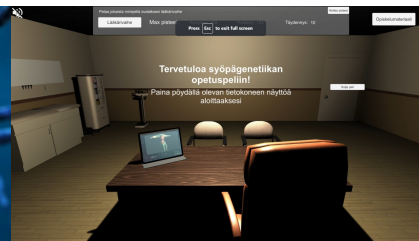
Mahdolliset tiedustelut:

inishedtech.com
kieran@inishedtech.com
info@inishedtech.com

[Causewayn tuki- ja ohjesivusto](#)



Sopisiko kromosomi-oppimispeli opetukseesi?



Syöpägenetiikkaa voi oppia pelaamalla

Pelikokonaisuus sisältää useita minipelejä, joissa valitaan, yhdistetään

Kromosomipeli on oppimispeli, jonka tarkoituksena on tutustuttaa kromosomien rakenteellisiin ja lukumäärällisiin muutoksiin. Kromosomipeli koostuu neljästä modulistä:

1. Perusasias kromosomeista
2. Tutustu kromosomien rakennemuutoksiin pelaamalla palapeliä
3. Kromosomivirheiden tunnistaminen mikroskooppikuvista
4. Sanalliset monivalintatehtävät

Kromosomipeli on toteutettu MEDigi-hankkeen aikana ja se valmistui 2023. Oppimispeli soveltuu eri opintojen vaiheissa oleville opiskelijoille. Kiinnostuitko? Kromosomipeli-asiassa voit olla yhteydessä Minna Kankuri-Tammilehtoon, Turun yliopisto. Minnalta saat myös tunnuksen järjestelmään, mikanku@utu.fi

Lue tieteellinen artikkeli oppimisleleistä

ja täydennetään oikeita vastauksia. Pelikokemuksen pituutta ja vaikeutta voi muokata. Osassa peleistä voi valita, keskittykö yleiseen genetiikkaan vai tarkemmin syöpägenetiikkaan. Peli tallentaa pistemääriä minipeleistä, jolloin käyttäjä voi seurata edistymistään. Peli on suunnattu lääketieteen prekliinisille opiskelijoille. Pelissä on myös kaksi potilastapausta linkittämässä opittua kliiniseen työhön.

Syöpägenetiikan oppimispeli on tehty MEDigi-hankkeen aikana Turun yliopiston opiskelijoiden toimesta monitieteisessä ryhmässä.

Kiinnostuitko opetuskäytöstä? Ota yhteyttä Minna Kankuri-Tammilehtoon, Turun yliopisto, mikanku@utu.fi

Uutinen oppimisleleistä

Verkko-opetusmateriaalien käyttöoikeussopimus

Helsingin, Itä-Suomen, Oulun, Tampereen ja Turun yliopistot ovat allekirjoittaneet MEDigi-hankkeen aikana yhteistyösopimuksen kansallisesti jaettavista lääketieteen ja hammaslääketieteen verkko-opetusmateriaaleista.

Digioppimateriaalien tekijä allekirjoittaa sopimuksen edustamansa yliopiston kanssa. Sopimuksella materiaalille annetaan **käyttöoikeus** tiedekunnille, joissa toteutetaan lääketieteen tai hammaslääketieteen koulutusta. Materiaalin **tekijällä säilyy tekijänoikeus** tekemiinsä materiaaleihin.

Lomake löytyy [MEDigin nettisivuilta](#)

Verkko-opetusmateriaalin käyttöoikeussopimus on yliopistojen lisäksi myös JUKOn ja Professoriliiton hyväksymä. MEDigi-yhteyshenkilöt antavat tarkempaa tietoa sopimuksen yliopistokohtaisista allekirjoittamiskäytännöistä:

- **Helsinki:** Johanna Brandt (johanna.brandt@helsinki.fi)
- **Itä-Suomen yliopisto:** Anna-Kaisa Valve-Dietz (anna-kaisa.valve-dietz@uef.fi)
- **Oulun yliopisto:** Tiina Salmijärvi (tiina.salmijarvi@oulu.fi)
- **Tampereen yliopisto:** Matti Nissilä (matti.nissila@tuni.fi),
- **Turun yliopisto:** Laura Kuusalo (laanku@utu.fi)

Digipedagogiikan itseopiskelumateriaalit edelleen käytettävissä DigiCampus Moodlessa!

Muistathan Digipedagogiikan aakkoset! Ne tarjoavat ajasta ja paikasta riippumattoman mahdollisuuden hankkia ja päivittää digipedagogista osaamista. **Muista tämä materiaalikokonaisuus**, kun suunnittelet uutta verkkokurssia tai kaipaat tietoa digiohjauksesta!

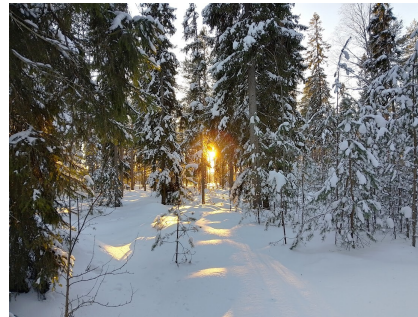
Lue lisää: www.digicampus.fi
Hae "Digipedagogiikan aakkoset"



Aurinkoista kevättä!

MEDigi-uutiskirje ilmestyy seuraavan kerran maaliskuussa 2025.

Lue lisää



MEDigi-työn toteuttajat



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

Uutiskirjeen tietosuojaseloste

Jos haluat peruuttaa tilauksen, klikkaa tästä.