

Comprehensive JBI Systematic Review Training Program (CSR) 3+2 ECTS

- Ajankohta:** **Moduuli 1:** 13.5.2024 etäyhteydellä
Moduuli 2: 21.–22.5.2024 lähiopetus (Oulu)
Moduuli 3: 5.–6.6.2024 etäyhteydellä
- Paikka:** Oulu / etäyhteys
- Kouluttajat:**
Tutkimuspäällikkö **Virpi Jylhä**, FT, Hoitotieteen sekä sosiaali- ja terveysjohtamisen tutkimuskeskus, Pohjois-Savon hyvinvointialue*
Professori **Maria Kääriäinen**, TtT, doc. Oulun Yliopisto*
Asiantuntijaylihoitaja **Annukka Tuomikoski**, TtT, doc. Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue*
Tutkija **Kristiina Heikkilä**, TtM, Hotus*
*Suomen JBI-yhteistyökeskus
- Oppimistavoitteet:** Koulutus kehittää ymmärrystä näyttöön perustuvan terveydenhuollon periaatteista sekä järjestelmällisen katsauksen (kvantitatiiviset ja kvalitatiiviset tutkimukset) prosessista JBI:n ohjeistuksen mukaisesti.
Koulutus antaa valmiudet järjestelmällisten katsausten laatimiseen JBI:n hyväksymien käytäntöjen mukaisesti, jotka ovat linjassa muiden kansainvälisten järjestelmällisten katsausten tekemiseen liittyvien ohjeistusten kanssa.
- Materiaali:** Koulutus pidetään suomeksi. Opiskelumateriaali on englanninkielistä.
CSR-koulutuksen lisensoitu materiaali sekä tarvittava lisämateriaali on saatavilla Moodlesta.
Koulutuksessa käytetään SUMARI-ohjelmistoa. Henkilökohtaiset käyttäjätunnukset koulutuksessa käytettävään SUMARI-ohjelmistoon osallistujat saavat sähköpostiin hyvissä ajoin ennen koulutuksen alkamista.
- Arviointi:** CSR-koulutus on viisipäiväinen, kolmeen moduuliin jakautuva kokonaisuus ja **edellyttää 1) osallistumista kaikkiin koulutuspäiviin (5 päivää), 2) monivalintakokeen tekemistä kaikissa moduuleissa 1–3, 3) moduulien 2–3 osalta järjestelmällisen katsauksen kysymyksen asettelun ja aloitetun protokollan esittämistä (3 op), 4) JBI:n järjestelmällisen katsauksen protokollan laatimista ja lähettämistä JBI Evidence Synthesis -lehteen arvioitavaksi (2 op).**
- Yhteyshenkilö:** Lisätietoja Kristiina Heikkilä (kristiina.heikkila(at)hotus.fi)
- Ilmoittautuminen:** Ilmoittautuminen aukeaa **1.12.2023 klo 7:00** [Ilmoittautumislinkki](#)
- Mikäli joudut perumaan ilmoittautumisen, se tulee tehdä **ennen 14.4.2024**, muuten joudumme veloittamaan JBI:n perimän osallistumismaksun **195 AUD**.
- Osallistumismaksu** Osallistumismaksu on **1400 euroa** (alv 0 %). Jatko-opiskelijoille ilmainen.



JBI-järjestelmällisten katsausten tekijöiden rekisteröinti

- Koulutuksen suorittaneet rekisteröidään JBI:n järjestelmällisten katsausten tekijöiden rekisteriin, mikä antaa heille oikeuden julkaista tekemiään järjestelmällisiä katsauksia JBI Evidence Synthesis -julkaisussa (<http://journals.lww.com/jbisrir/pages/default.aspx>).
- **Koulutuksen läpäisemisen ja rekisteröinnin edellytyksenä on**, että osallistuja on osallistunut kaikkiin opetustapahtumiin (5 päivää) ja hän on tehnyt monivalintakokeen kussakin moduulissa (1–3). Lisäksi moduulien 2 ja 3 suorittaminen edellyttää, että osallistuja on:
 1. esittänyt lyhyesti järjestelmällisen katsauksen kysymyksen asettelun ja protokollan aloituksen
 2. laatinut JBI:n järjestelmällisen katsauksen protokollan ja lähettänyt sen JBI Evidence Synthesis –lehteen arvioitavaksi

Liitteenä on koulutuksen ohjelma sekä aikataulu. Aikataulumuutokset ovat mahdollisia kuitenkin niin, että koulutus alkaa päivittäin 9:00 ja päättyy viimeistään 17:00

Tervetuloa koulutukseen!

Kristiina Heikkilä

Virpi Jylhä

Maria Kääriäinen

Annukka Tuomikoski

ENNAKKOTEHTÄVÄ:

1. Lataa koulutusmateriaali etukäteen omalle tietokoneellesi, jotta se on koulutuksen aikana helposti käytettävissä. **HUOM! Koulutuksessa käytettävä ja jaettava materiaali on tarkoitettu ainoastaan koulutukseen osallistujien käyttöön, ja sen edelleen levittäminen ei ole sallittua. Materiaalin käyttäminen omissa esityksissä tai opetuksessa ei ole lisenssiehtojen mukaan sallittua.**
2. Tulosta koulutusmateriaali (Moduulit 1–3 diat ja työkirjat) mukaan etäpäiviin. Tarvitset tulosteita ryhmätyöskentelyissä.
3. **Lue kunkin moduulin työkirjassa (Module 1, Module 2 ja Module 3: Workbook) olevat artikkelit huolellisesti.** Artikkeleiden lukeminen ennakoon on välttämätöntä, jotta pystyt työskentelemään lähipäivissä.
4. Tutustu koulutusmateriaalin perusteella järjestelmällisen katsauksen prosessiin ja **selvitä, mitkä ovat katsausprosessin eri vaiheet.**
5. **Valitse aihe**, josta aiot tehdä järjestelmällisen katsauksen protokollan ja **mieti valmiiksi tutkimuskysymys/kysymykset.**
6. **Varmista**, että omassa tietokoneessa on valmiudet etätyöskentelyyn.

Koulutuksen sisältö

Moduuli I: 13.5.2024		
13.5.2024	Introduction to Evidence-Based Healthcare	ETÄYHTEYDELLÄ
<p>ITSENÄISEN TYÖSKENTELYN JAKSO:</p> <p>Aloita työstämään järjestelmällisen katsauksen protokollan vaiheet valitsemastasi aiheesta JBI:n ohjeistuksen mukaisesti.</p>		
Moduuli II: 21.–22.5.2024		
21.5.2024	The Systematic Review of Evidence Generated through Quantitative Research	Oulu
22.5.2024	The Systematic Review of Evidence Generated through Quantitative Research	Oulu
<p>ITSENÄISEN TYÖSKENTELYN JAKSO:</p> <p>Jatka järjestelmällisen katsauksen protokollan työstämistä valitsemastasi aiheesta JBI:n ohjeistuksen mukaisesti.</p>		
Moduuli III: 5–6.6.2024		
5.6.2024	The Systematic Review of Evidence Generated by Qualitative Research, Narrative & Text	ETÄYHTEYDELLÄ
6.6.2024	The Systematic Review of Evidence Generated by Qualitative Research, Narrative & Text	ETÄYHTEYDELLÄ

Time	Session 13.5.2024	
09:00	Introduction and overview of Module 1	
09:15	Session 1: Introduction to the JBI	
09:45	Session 2: Introduction to Evidence-Based Healthcare	
10:15	Morning Tea	
10:30	Session 3: Introduction to Systematic Reviews	Systematic Review vs Literature Review
11:30	Session 4: Overview of Systematic Review Types and Questions	Question/Inclusion Criteria Development
12:30	Lunch	
13:00	Session 4 jatkuu	
13:30	Session 5: Introduction to JBI SUMARI	Logging into JBI SUMARI
13:55	Session 6: Searching for Studies: Developing a Search Strategy	Logic Grid Development
14:40	Session 7: Searching for Studies: Types of Resources	Uploading Search Results into JBI SUMARI
14:55	Afternoon Tea	
15:10	Session 8: Study Selection in JBI SUMARI	Selecting Studies
15:55	Session 9: Protocol Development in JBI SUMARI	Protocol Development in JBI SUMARI
16:30	Session 10: Module 1 Assessment	
16:55	Summation, Evaluation and Close	

Time	MODUULI II: 21.5.2024	Activity
09:00	Recap of Module 1/Overview of Module 2	
09:15	Session 1: Introduction to Quantitative Research	
09:30	Session 2: Quantitative Research Study Designs	Selecting the appropriate study design
10:30	Morning Tea	
10:45	Session 3: The Critical Appraisal of Studies	
11:10	Session 4: Appraising RCTs and Experimental Studies	Critical appraisal in JBI SUMARI experimental studies
12:30	Lunch	
13:30	Session 5: Appraising Observational Studies	Critical appraisal observation studies JBI
14:30	Afternoon Tea	
14:45	Session 6: Study Data and Data Extraction	Data extraction in JBI SUMARI
15:50	Session 7: Protocol Development	Protocol Development in JBI SUMARI
16:50	Summation and Close	

Time	MODUULI II 22.5.2024	Activity
09:00	Overview of Day 1	
09:10	Session 8: Data synthesis and meta-analysis	Interpreting Forest Plots Meta-analysis in JBI SUMARI
10:30	Morning Tea	
10:45	Session 8: Data synthesis and meta-analysis	Meta-analysis in JBI SUMARI
11:30	Session 9: Presenting and Finalizing the Report	
11:40	Session 10: Summary of Findings Tables	
12:00	Session 11: Protocol Development	Protocol Development in JBI SUMARI
12:30	Lunch	
13:30	Session 14: Protocol Presentations (15min per hlö)	Jakaudutaan kuuteen ryhmään
14:30	Afternoon Tea	
14:45	Session 14: Protocol Presentations	
16:00	Summation, Evaluation and Close	

Itsenäinen opiskelu:

Session 12: Prevalence and Incidence and Etiology and Risk Reviews,

Session 13: Assessment, MCQ Assessment

Time	MODUULI III: 5.6.2024	Activity
09:00	Recap of Module 1/Overview of Module 3	
09:15	Session 1: Introduction to Qualitative Research	
09:30	Session 2: Qualitative (Interpretive and Critical) Methodologies	Paradigm, Methodology and Research Question
10:30	Morning Tea	
11:00	Session 3: The Critical Appraisal of Studies	Critical Appraisal in JBI SUMARI
12:25	Lunch	
13:25	Session 4: Study Data and Data Extraction	
13:50	Session 5: Data Analysis and Meta-synthesis	
14:30	Afternoon Tea	
14:50	Session 5: Data Analysis and Meta-synthesis (Contd)	Extraction and Synthesis in JBI SUMARI
15:50	Session 6: Presenting and Interpreting Results and Finalizing the Report	
16:05	Session 7: Protocol Development	Protocol Development in JBI SUMARI
16:50	Summation and Close	

Time	MODUULI III: 6.6.2024	Activity
09:00	Session 8: Systematic Reviews of Textual Opinion Papers	
10:05	Session 9: Data Extraction and Synthesis of Textual Opinion Papers	
10:15	Morning Tea	
10:45	Session 10: Introduction to Mixed Methods Systematic Reviews	
11:15	Session 11: Introduction to Scoping Reviews	
11:45	Session 12: Introduction to Umbrella Reviews	Critical Appraisal
12:10	Session 13: Protocol Development	Protocol Development
12:30	Lunch	
13:00	Session 15: Protocol Presentations (15min per esitys)	Jakaudutaan kuuteen ryhmään
15:10	Afternoon Tea	
15:25	Session 15: Protocol Presentations (jatkuu)	
16:45	Summation, Evaluation and Close	

Itsenäinen työskentely

Section 14: Assessment MCQ Assessment