FS 2024
Kursausschreibungen
Wissenschaftliches Arbeiten

Unterstützung bei der Masterarbeit

Kursziele

Literatursuche und Scientific Writing vertiefen

Individually tailored education durch modulares Format

FS 2024

Kurse Wissenschaftliches Arbeiten

Modul Nummer	1.1 und 1.2	2.1 und 2.2
KSL Nummer	456770 / 456830	456772 / 475330
Titel	Scientific literature search 1.1 Basics 1.2 Advanced	2.1 Organizing and Writing Your Master's Thesis in Medicine: Streamlining the process 2.2 Master's / Doctor's Thesis Writing Workshop
Leitung	Tania Rivero	Kali Tal
Ort	Universität Mittelstrasse	Universität Mittelstrasse
min. Teilnehmerzahl	4	4
max. Teilnehmerzahl	18	10
Kurssprache	englisch	englisch
Daten	1.1. 10.04.2024 8:30 -12:00 1.2. 16.04.2024 8:30 -12:00	2.1. 09.04.2024 8:30 - 12:00 od 15.04.2024 8:30 - 12:00 2.2. 22.04.2024 8:30 - 12:00
Zeitaufwand pro Modul	halber Tag können einzeln belegt werden	halber Tag können einzeln belegt werden
vor Ort oder online (Covid-19)	vor Ort, sonst online	vor Ort, sonst online

Teilnahmebedingungen

- Studierende des 3. bis 6. Studienjahres
- Anmeldung im Kernsystem Lehre (KSL, Stammnummer siehe oben)

Durchführungskriterien

Die Anmeldung erfolgt pro Modul. Jedes Modul wird zwei Mal pro Jahr angeboten.

Koordination

Dr. Michelle Schaffer, Leiterin Teilbereich Medizin, Teamleitung Wissenschaftliche Dienstleistungen Medizin.

Hinweise zu weiteren Unterstützungen

Research question and study design wird im Rahmen des Themenblockes klinische Epidemiologie im 3. Studienjahr im Dezember als obligatorische Veranstaltung durchgeführt.
Data bases and statistics Kursunterlagen mit Video stehen auf Ilias zum Selbststudium zur Verfügung: https://ilias.unibe.ch/goto_ilias3_unibe_crs_2327970.html

Massnahmen Covid-19

Sollten aufgrund Covid-19 besondere Regeln gelten, sind folgende alternative Durchführungen geplant:
- Bei leichten Einschränkungen: Reguläre Durchführung, jedoch mit Maskentragpflicht
- Bei Verbot von Gruppenkursen: Videokonferenz mit Zoom, vorgängige Maileinladung zu den geplanten Kurszeiten.

Modul 1 Scientific literature search

Modulleitung

Tania Rivero, Bibliothek Medizin der Universität Bern

Modulinhalte

1.1 Scientific literature search - Introduction (KSL Nr. 456770)

This module consists of: Scientific Literature Search and Advanced Searching. Scientific Literature Search introduces essential principles of searching for your thesis/dissertation. Topics include:

- Preparing a search plan
- How to format your research question for a database search
- Designing a structured search for your thesis/dissertation
- With a focus on how to use PubMed

1.2 Advanced search (KSL Nr. 456830)

Advanced Searching covers advanced literature search techniques for research questions. Topics include:

- Translating controlled vocabulary terms
- Creating complex search strategies
- Documenting search strategies
- With a focus on searching Ovid Embase

Modulmethode

Kurze Vorlesungsinputs und eigenständiges Arbeiten am eigenen Projekt (MA oder Dissertation) oder an verfügbaren Beispielen.

Spezifische Modulvoraussetzungen

Keine. Idealerweise liegt ein konkretes Projekt (MA oder Dissertation) vor, das bearbeitet werden kann. Die zwei Teile können unabhängig voneinander besucht werden. Der Besuch des « advanced searching » Kurses bedingt die Teilnahme am ersten Teilkurs «Scientific Literature search».

Vorbereitung vor und ausserhalb der Kurstage

Keine

Datum und Ort

Siehe KSL Nummer 456770 / 456830

Die zwei Teile können unabhängig voneinander besucht werden.
- Teil 1 Basics
- Teil 2 Advanced

Sprache

Englisch

Modul 2 Scientific writing Skills

Modulleitung

Dr. Kali Tal, Bibliothek Medizin der Universität Bern

Modulinhalte

Modul 2.1: Organizing and Writing Your Master's Thesis in Medicine: Streamlining the process (KSL Nr. 456772)

This course will guide you through the process of writing your Master's thesis, whether it is a stand-alone thesis or a scientific article for a scholarly journal. The course is example-based, so you do not need to have started your thesis or paper.

- Collecting, organizing, and preparing research data for publication
- options for lab notebooks (from Excel to Evernote)
- using checklists (equator.org)
- proper paragraphing for scientific writing in English
- outlining the scientific paper
- crafting topic sentences
- English argumentation
- functions of each section of a scientific paper (Introduction, Methods, Results, Discussion)
    - what is the message of a paper
    - tailoring your paper to your message
    - formatting your paper for different purposes (thesis, target journal, presentation)
    - abstracts
    - citations

Modul 2.2: Master's / Doctor's Thesis Writing Workshop (KSL Nr. 475330)

This course is open to students who are already working on their Master's thesis or dissertation and who have partial manuscript drafts. Drafts must be submitted to the tutor two weeks prior to the course date. The tutor will work with students individually and in small groups to improve the manuscript and plan its completion. Students who complete the course will leave with a more complete manuscript and clear strategy for finishing the work that remains.

Modulmethode

Kurze Vorlesungsinputs und eigenständiges Arbeiten am eigenen Projekt (MA oder Dissertation) oder an verfügbaren Beispielen.

Spezifische Modulvoraussetzungen

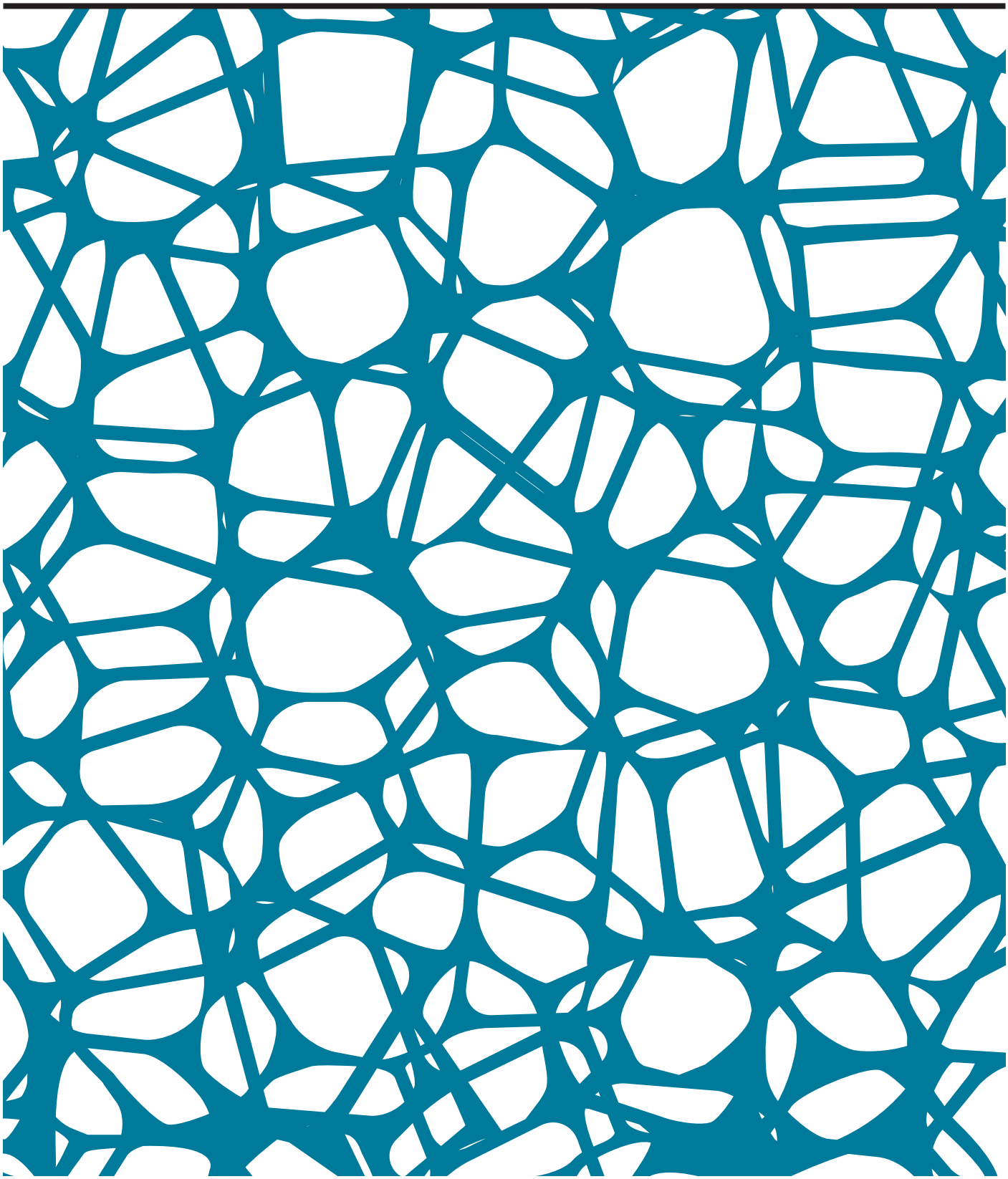
Die zwei Teile können unabhängig voneinander besucht werden.

Vorbereitung vor und ausserhalb der Kurstage

Für Modul 2.2 muss zwei Wochen zuvor ein Manuskript oder Teil-Manuskript der Masterarbeit, Dissertation oder Publikation der Tutorin gesendet werden, damit sie während des Workshops zusammen mit der Tutorin überarbeitet werden kann.

Datum und Ort

Siehe KSL Nummer 456772 / 475330. Die zwei Teile können unabhängig voneinander besucht werden.

Sprache

Englisch