

## Evidence-based Public Health using the GRADE approach

---

<b>Ziel</b>	In diesem Modul lernen Sie, relevante Evidenz (und die Lücken in der Evidenz) für eine Empfehlung zu einer aktuellen Präventionsmassnahme rasch aufzufinden und anhand der GRADE Methode kritisch zu beurteilen und klar darzustellen.
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Literatursuche</li> <li>- Vor- und Nachteile verschiedener Studiendesigns (ökologische Studien, Vorher-Nachher-Studien, Fallkontrollstudien, Kohortenstudien, randomisierte und nicht-randomisierte Interventionsstudien, Meta-Analysen)</li> <li>- Studienqualität und Critical Appraisal (Levels of evidence, Lücken in der Evidenz, Kriterien der Kausalität, Darstellung und Interpretation der Resultate: absolute und relative Risiken, numbers needed to treat/harm/screen)</li> <li>- Grundlagen von GRADE (Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation)</li> </ul>
<b>Methoden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einführung mittels interaktiver Lehrgespräche, Vorträge und Plenumsdiskussionen</li> <li>- Aufarbeitung der Evidenz mit Hilfe von GRADE und Vorbereitung einer evidenzbasierten Stellungnahme zu einem aktuellen Public-Health-Thema (z.B. Typ-2-Diabetes, Herz-Kreislauf-Erkrankungen und die Gesundheit von Frauen)</li> <li>- Formulierung von Empfehlungen</li> </ul>
<b>Leistungsnachweis</b>	Schriftliche Gruppenarbeit
<b>Vor- und Nachbereitung</b>	8 Stunden Vorbereitung, keine Nachbereitung
<b>ECTS-Punkte</b>	1 ECTS-Punkt
<b>Zielpublikum</b>	Fachleute aus dem Gesundheitswesen mit Basiskenntnissen in Epidemiologie
<b>Vorkenntnisse</b>	<p>vorausgesetzt wird:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Introduction to Epidemiology and Study Designs» (B101.20)</li> <li>- «Konzepte, Methoden und Anwendungen der deskriptiven und analytischen Epidemiologie» (B102.30)</li> <li>- «Evidence from Interventions in Public Health» (B104.10)</li> <li>- «Einführung in systematische Reviews und Meta-Analysen: Der 24-Schritte-Ansatz» (B105.20)</li> <li>- «Biostatistik I» (B106.20)</li> </ul>
<b>Veranstalter</b>	Institut für Sozial- und Präventivmedizin der Universität Bern
<b>Leitung</b>	Prof. Dr. Oscar Franco, Institut für Sozial- und Präventivmedizin der Universität Bern PD Dr. Arjola Bano, Institut für Sozial- und Präventivmedizin der Universität Bern
<b>ReferentInnen</b>	Prof. Dr. Oscar Franco, PD Dr. Arjola Bano, PD Dr. Marija Glisic sowie weitere ReferentInnen des Instituts für Sozial- und Präventivmedizin der Universität Bern
<b>Datum</b>	28. und 29. November 2022
<b>Ort</b>	Bern
<b>Kosten</b>	CHF 1'100.-
<b>Anmeldeschluss</b>	28. September 2022
<b>Spezielles</b>	Das Modul wird überwiegend auf Englisch unterrichtet.