

Forschungsmethoden in den Gesundheitswissenschaften

Titel <i>Course title</i>	Forschungsmethoden in den Gesundheitswissenschaften
Fachstatus <i>Course status</i>	Pflichtfach
Häufigkeit / Dauer <i>Frequency / Duration</i>	Wintersemester, 1 Semester
Zielgruppe <i>Target Group</i>	3. Semester des Studienganges Betriebswirtschaftslehre, Vertiefungsrichtung Gesundheitswirtschaft
Kurzbeschreibung <i>Course description</i>	Einführung in die theoretischen Grundlagen der evidenzbasierten Medizin sowie in die Methoden und Verfahren medizinischer Wissenschaft und Forschung (mit Fallbeispielen)
Vorkenntnisse (empf.) <i>Prerequisites (recomm.)</i>	Grundlagen Statistik
Arbeitsmittel <i>Required materials</i>	Grundlegende Literatur: Bortz, Schuster: Statistik für Human- und Sozialwissenschaftler, Springer, 7. Aufl. 2010 Hussy, Schreier, Echterhoff: Forschungsmethoden in Psychologie und Sozialwissenschaften für Bachelor, Springer, 2. Aufl. 2013 Sackett, Richardson, Rosenberg, Haynes: Evidenzbasierte Medizin. EBM- Umsetzung und Vermittlung, deutsche Ausgabe, Zuckschwerdt 1999 Scherfer, Bossmann: Forschung verstehen – Ein Grundkurs in evidenzbasierter Praxis, Pflaum, 2. Aufl. 2011 Fallbeispiele/Übungsaufgaben, Wiederholungsfragen
Lehrresultate <i>Course outcomes</i>	Die Studierenden erwerben in folgenden Bereichen Kenntnisse und Kompetenzen: <ul style="list-style-type: none">- Begriff und Inhalte der evidenzbasierten Medizin bzw. der evidenzbasierten Praxis;- Evidenzbasierte Einteilung diagnostischer und therapeutischer Verfahren;- Systematik und grundlegendes Verständnis der verschiedenen Studientypen (von der Einzelfallbeschreibung bis zur prospektiv- randomisierten, kontrollierten Studie).
Inhaltsangaben <i>Course topics</i>	<ul style="list-style-type: none">- Wie stellt man Fragen?- Wo findet man Evidenz?- Studientypen verstehen- Wie liest man eine Studie kritisch?- Statistische Aussagen verstehen- Beurteilung der klinischen Signifikanz von Studienergebnissen

Lehrmethoden <i>Course methods</i>	Seminaristische Vorlesung mit Fallbeispielen, Übungen und Diskussionen
Lehr- und Prüfungssprache <i>Course and examination Language</i>	Deutsch
Besonderheiten <i>Special features</i>	Keine
Weiterführende Kurse <i>Related courses</i>	International Health
Verwendbarkeit <i>Applicability</i>	Nur anrechenbar im Studiengang Betriebswirtschaftslehre
Umfang / Credits <i>Course structure</i>	2 – 0 – 2 (SWS Vorlesung – SWS Labor/Übung – Credits)
Arbeitsaufwand <i>Workload</i>	30 – 0 – 30 (SWS Vorlesung – SWS Labor/Übung – Selbststudium)
Leistungsnachweis / Dauer <i>Assessment / Duration</i>	Klausurarbeit 60 Minuten
Lehrpersonen <i>Lecturers</i>	Balke, Cabos, Prill
Verantwortlich <i>Coordinator</i>	Prof. Dr. rer. pol. Marc-Andreas Prill
Letzte Überprüfung <i>Last review</i>	Januar 2018