



Kursplan

Vorbereitungskurs Statistik für die Module „Deskriptive Statistik und Inferenzstatistik“ an der BFH

Daniel Schnyder
21.01.2022

Inhalt

1	Beschreibung und Konzeption	3
	1.1 Inhalt	3
	1.2 Anrechnung	3
	1.3 Abschluss	3
2	Ziele	3
3	Die Lerneinheiten im Überblick	3
4	Lehr- und Lernformen	4
5	Kosten	4
6	Ansprechpersonen	4
7	Zulassung	4
8	Stundenplan	4
9	Anmeldeschluss	4



1 Beschreibung und Konzeption

1.1 Inhalt

Fundierte Entscheidungen in der Pflege wie auch in der Gesundheitspolitik stützen sich auf Studien und Forschungsberichte, die in aller Regel statistische Angaben beinhalten. Um diese korrekt und kritisch interpretieren zu können, sind Grundkenntnisse in Statistik die zwingende Voraussetzung für eine evidenzbasierte Pflege auf Hochschulniveau. Statistik als Wissenschaft zur Analyse, Interpretation und Generierung von Daten wird ein zentraler Teil Ihres Studiums sein. Um Statistik überhaupt verstehen zu können, sind gute Grundkenntnisse in Mathematik unerlässlich. Erfahrungsgemäss haben jedoch Studierende ohne Maturität oder mit einem lange zurückliegenden Maturitätsabschluss immer wieder Mühe mit dieser anspruchsvollen Materie.

1.2 Anrechnung

Der Kurs dient als Vorbereitung auf den Statistikunterricht im Berufsbegleitenden und Teilzeit Bachelorstudium Pflege. Es wird an kein Studium angerechnet.

1.3 Abschluss

Sie erhalten eine Teilnahmebestätigung.

2 Ziele

Dieser fakultative Vorbereitungskurs dient dazu, allfällige Defizite in mathematischen Grundlagewissen aufzufangen, den Taschenrechner kennenzulernen und den Einstieg ins Statistikmodul zu erleichtern.

3 Die Lerneinheiten im Überblick

Lerneinheit	Kurzbeschreibung	Dauer
Einführung / Grundbegriffe	Moduleinführung ins Modul Deskriptive Statistik BB/TZ und erste grundlegende Begriffe der Statistik	2 Lektionen
Gleichungen / Formeln / Taschenrechner	Anhand von Beispielen der deskriptiven Statistik eine Einführung im Umgang/Berechnung von Gleichungen	4 Lektionen
Darstellungen/	Darstellungen und Umgang mit 2-dimensionalen Daten	3 Lektionen



4 Lehr- und Lernformen

Frontalunterricht und Übungen.

5 Kosten

Der Kurs kostet 390.- Fr

6 Ansprechpersonen

Administration

Sekretariat Pflege, Departement Gesundheit, Studiengang Pflege, Murtenstrasse 10, 3008 Bern, Tel.: 031 848 35 40, pfllege@bfh.ch

Dozierender

Daniel Schnyder, Lic. phil. nat. + HLA, Departement Gesundheit, Studiengang Pflege, Stadtbachstrasse 64, 3012 Bern, Tel.: 031 848 37 85, daniel.schnyder@bfh.ch

7 Zulassung

Erfolgreich abgeschlossenes Aufnahmeverfahren zum Berufsbegleitenden oder Teilzeit Bachelorstudiengang Pflege BFH.

8 Stundenplan

25. Juli, 27. Juli, 28. Juli,

Jeweils 3 Lektionen von 17:15 Uhr -19:30 Uhr an der Schwarztorstrasse 48, Bern

9 Anmeldeschluss

Mittwoch 20. Juli 17:00 Uhr

Der Kurs wird durchgeführt, wenn mindestens 7 Anmeldungen vorliegen und der Kurs Vorort stattfinden kann (Corona). Sie werden am 21. Juli informiert, ob der Kurs stattfindet.