

Bachelor of Science in Nursing

Forschungsanwendung 1

Eine effiziente zeitgemässe pflegerische und medizinische Behandlung von Personen mit Gesundheitsbeeinträchtigungen orientiert sich heute an aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen. Zur Beurteilung von Forschungsergebnissen werden Kenntnisse in Statistik, evidenzbasierter Pflege und Wissenschaftssprache benötigt. In diesem Modul werden die Grundlagen dazu erworben und eingeübt.

Eine qualitativ hochstehende Pflege verlangt nach forschungsbasiertem Wissen. Forschungswissen unterliegt laufenden Veränderungen. Die Wissenschaft ist bestrebt, Forschungslücken zu entdecken und mit neuen Forschungsergebnissen vorläufig zu schliessen. Pflegefachpersonen BScN nehmen bei der Forschungsanwendung eine wichtige Rolle ein. Sie führen gezielte Literaturrecherchen zu Fragestellungen der Praxis durch und sind in der Lage, die gewonnenen Erkenntnisse zu interpretieren und gegenüber Dritten zu kommunizieren.

In diesem Modul beschäftigen sich die Studierenden mit der Literaturrecherche in Datenbanken, dem Beurteilen von Studien, der Beschreibung der Ergebnisse sowie der Implementierung gewonnener Erkenntnisse in die Praxis. Die Erarbeitung von Grundlagewissen der Statistik nimmt in diesem Modul einen zentralen Stellenwert ein.

Lernergebnisse/Handlungskompetenzen

Die Studierenden sind in der Lage

- mit Hilfe von Datenbanken eine fragegeleitete Literaturrecherche systematisch durchzuführen
- mit Kenntnissen der Forschungsmethodologie Forschungsartikel zu beurteilen
- die gewonnenen Erkenntnisse von Forschungsartikeln zusammenzufassen und gegenüber Berufspersonen schriftlich zu kommunizieren
- an einem Forschungsprojekt unterstützend mitzuwirken
- aufzuzeigen, was die Implementierung von Forschungsergebnissen in die Praxis fördert resp. behindert
- statistische Methoden zur Beschreibung von Daten in Form von Graphiken, Tabellen oder einzelnen Kennwerten anzuwenden
- Resultate der deskriptiven Statistik für die Beurteilung von Forschungsergebnissen zu nutzen.

Modulinhalte

- evidenzbasierte Pflege, Forschungsanwendung
- Literaturrecherche anhand der Datenbanken Medline, CINAHL, Cochrane
- Beurteilung von Forschungsartikeln
- Implementierung von Forschungsergebnissen in die Praxis
- hemmende und fördernde Faktoren bei der Implementierung
- Wissenschaftliches Schreiben
- Nutzung eines Bibliographie-Programms
- deskriptive Statistik: Datentypen, graphische Methoden
- statistische Kennzahlen
- deskriptive Statistik für zwei Variablen: Scatterplot und Korrelation, Kreuztabelle
- Wahrscheinlichkeit
- SPSS Computer-Praktikum

careum

Careum
Hochschule Gesundheit
Teil der Kalaidos Fachhochschule

Lehr- und Lernmethoden

Die Inhalte der Forschungsanwendung und der Statistik werden im Rahmen von Seminarien, Übungseinheiten und im angeleiteten Selbststudium erarbeitet.

Leistungsnachweis/Modulabschluss

Forschungsanwendung: Verfassung eines schriftlichen Berichtes
Statistik: Schriftliche Prüfung

Literatur

- Behrens, J., Langer, G. (2015). Evidence-based Nursing and Caring. (3. Auflage). Bern. Hans Huber.
- Döring, N. & Bortz, J. (2016). Forschungsmethoden und Evaluation in den Sozial- und Humanwissenschaften. (5. Aufl.). Heidelberg: Springer
- LoBiondo-Wood, G., Haber, J. (2005). Pflegeforschung: Methoden, Bewertung, Anwendung. (2. Auflage). München: Urban und Fischer.
- Panfil, E-M. (Hrsg.) (2013). Pflegewissenschaft 2. Lehr- und Arbeitsbuch zur Einführung in die Methoden der Pflegeforschung (2. vollst. überarb. Aufl.). Bern: Hans Huber..

Modulverantwortung

Andrea Käppeli, MScN, Careum Hochschule Gesundheit

Dozierende

Forschungsanwendung:
Christian Conrad, MPH, RN, Careum Hochschule Gesundheit
Datenbankrecherche:
Josef Kälin Hauptbibliothek - Medizin Careum
Martina Gosteli Hauptbibliothek - Medizin Careum
Statistik:
Regina Gerlich M.A., wiss. MA, Careum Hochschule Gesundheit

Voraussetzungen

- Grundstudium Bachelor of Science in Nursing oder Höhere Fachschule Pflege
- vertiefte Mathematik-, Englisch- und Deutschkenntnisse (Niveau Berufsmaturität)

Modulcode

BSN_1.2

Modulreihenfolge

Modulblock 1
Das Modul ist eng verbunden mit Modul 1.1 "Grundlagen der Forschung 1" und bietet die Grundlage für das Moduls 1.3 "Forschungsanwendung 2".

Lernzeit/ECTS

150 Stunden, 5 ECTS-Punkte
Richtwerte:
Kontaktstudium: 43 Lernstunden
Selbststudium: 77 Lernstunden
Selbststudium Modulabschluss: 30 Lernstunden (Leistungsnachweis des Themenbereichs "Forschungsanwendung" und Statistikprüfung)

Modulkosten

Im Studiengang: CHF 1'850.-
Einzelmodul: CHF 2'200.-

Unterrichtssprache

Deutsch

© Careum Hochschule Gesundheit, Juli 2020



**Kalaidos
Fachhochschule
Schweiz**

Die Hochschule für Berufstätige.



Eidgenössisch akkreditierte
Fachhochschule

Careum Hochschule Gesundheit

Gloriastrasse 18a, CH-8006 Zürich

T +41 43 222 60 00

gesundheit@careum-hochschule.ch

careum-hochschule.ch