2021

MEDIZINISCHE FAKULTÄT

UNIVERSITÄT ZU KÖLN

INSTITUT FÜR PFLEGEWISSENSCHAFT



MODULHANDBUCH

Klinische Pflege

Bachelor of Science (B. Sc.)

VERSION 5

NACH DER PRÜFUNGSORDNUNG FÜR DEN BACHELOR-STUDIENGANG PFLEGE

(Stand: 09.04.2025)

KONTAKTPERSONEN

Studiendekanin	UnivProf.in Dr. Stephanie Stock			
	Universität zu Köln, Medizinische Fakultät, Studiendekanat			
	(+49) (0)221 – 478 5820			
	studiendekanat@uk-koeln.de			
Studiengangsleitung	UnivProf. Dr. Sascha Köpke			
	Universität zu Köln, Medizinische Fakultät, Institut für Pflegewissenschaft			
	(+49) (0)221 – 478 51658			
	sascha.koepke@uk-koeln.de			
Prüfungsausschussvorsitz	Prof. Dr. Oliver Cornely			
	Innere Medizin I - Onkologie, Hämatologie, Klinische Infektiologie, Klinische Immunologie, Hämostaseologie, Internistische Intensivmedizin			
	(+49) (0)221 – 478 85523			
	oliver.cornely@uk-koeln.de			
Fachstudienberatung	Elisabeth Hamacher, M.A.			
	Universität zu Köln, Medizinische Fakultät, Studiendekanat			
	(+49) (0)221 – 478 97941			
	elisabeth.hamacher@uk-koeln.de			

LEGENDE

AM	Aufbaumodul	PT	Praxistransfer
BM	Basismodul	StSe	Studiensemester
SM	Schwerpunktmodul	i.R.	Im Rahmen
K	Kontaktzeit (= Präsenzzeit in LV)	SSt	Selbststudium
LV	Lehrveranstaltung	SWS	Semesterwochenstunde
LP	Leistungspunkt (engl.: Credit Point, CP)	VN	Vor- und Nachbereitungszeit (Selbststudium)
Р	Pflichtveranstaltung	WP	Wahlpflichtveranstaltung
WiSe	Wintersemester	WL	Workload = Arbeitsaufwand
SoSe	Sommersemester		

INHALTSVERZEICHNIS

KO	NTAKTPERSONEN	2	
LE	GENDE	3	
INF	IALTSVERZEICHNIS	4	
1	DAS STUDIENFACH PFLEGE	5	
	Inhalte, Studienziele und Voraussetzungen		
	Studienaufbau und –abfolge		
	Berechnung der Fachnote		
1.5	Semesterbezogene LP-Übersicht im Gesamtverlauf (Module an der Universität) und Gewichtung der Noten	10	
2	MODULBESCHREIBUNGEN UND MODULTABELLEN	11	
2.1	Basismodule	11	
2.2	Aufbaumodule	11	
	Schwerpunktmodule		
	Studium Integrale		
	Bachelorarbeit		
	Modul 1: Basismodul Grundlagen der Pflegewissenschaft		13
	Modul 2: Aufbaumodul Pflegeforschung		16
	Modul 3: Basismodul Biostatistik		19
	Modul 4: Aufbaumodul Wissenschaftliche Fallanalyse, Praxisreflektion		21
	Modul 5: Basismodul Evidence Based Practice/Medicine = Gesundheitsökonomie II		23
	Modul 6: Aufbaumodul Evidence Based Nursing Practice		25
	Modul 7: Schwerpunktmodul Erweiterte klinische Kompetenzen		27
	Modul 8: Schwerpunktmodul Institutionen und Akteure = Gesundheitssysteme I		
	Modul IX: Aufbaumodul Pflegediagnostik		33
	Modul 10: Aufbaumodul Fallsteuerung		35
	Modul 11: Studium Integrale		37
	Modul 12: Bachelorarbeit und Kolloquium		39
3	STUDIENHILFEN	41	
3.1	Studienverlaufsplan	41	
	Fach- und Prüfungsberatung		
	Veranstaltungsbelegung in KLIPS 2.0		
	Prüfungsanmeldung in KLIPS 2.0		
A NI		4.4	

1 DAS STUDIENFACH PFLEGE

Pflegefachpersonen nehmen ihre Aufgaben eigenverantwortlich in Kooperation mit anderen Berufsgruppen wahr. Diese umfassen die Begleitung, Beratung und Versorgung von kranken, behinderten, hilfebedürftigen oder sterbenden Menschen aller Altersgruppen unter Berücksichtigung ihres subjektiven Krankheitserlebens und unter Beteiligung ihrer Bezugspersonen. Pflegerisches Handeln zielt auf die Verhütung von Krankheit, die Förderung von Gesundheit und Selbständigkeit sowie die Verbesserung der Lebensqualität ab. Pflegefachpersonen unterstützen betroffene Menschen bei der Krankheits- und Krisenbewältigung und sorgen für Sicherheit, lindern Leiden und fördern das Wohlbefinden. Neben den patient*innenbezogenen Tätigkeiten übernehmen Pflegefachpersonen vielseitige Aufgaben, z. B. in der Entwicklung neuer pflegerischer Angebote, in der Prozesssteuerung, in der Leitung von Pflegeteams, Abteilungen oder Kliniken, im Projekt- und Qualitätsmanagement, sowie in der Forschung, Bildung und Gestaltung der Gesundheitspolitik.

Der Pflegeberuf unterliegt einem stetigen Wandel. Vor allem die wissenschaftliche Begründung von pflegerischem Handeln sowie die interprofessionelle und sektorenübergreifende Zusammenarbeit gewinnen immer mehr an Bedeutung.

1.1 Inhalte, Studienziele und Voraussetzungen

Das Studium Klinische Pflege führt zu einer beruflichen Qualifikation als Pflegefachfrau bzw. Pflegefachmann und zu einem Bachelorabschluss (B. Sc.).

Die Studierenden werden auf ein erweitertes pflegerisches Aufgabenfeld mit der Fähigkeit zu eigenverantwortlicher Steuerung und Gestaltung komplexer sowie sich häufig verändernder Pflegeprozesse in der direkten Patient*innenversorgung vorbereitet. Sie werden befähigt, die pflegerische Praxis kritisch zu analysieren und weiterzuentwickeln und so wesentlich an der Verbesserung von Patient*innen-Outcomes mitzuwirken. Im Fokus stehen die Förderung der Selbstbestimmung, Selbständigkeit und Alltagsbewältigung kranker, behinderter und pflegebedürftiger Menschen, die individuelle Begleitung von Menschen mit komplexen Pflegebedarfen sowie die evidenzbasierte Gestaltung des Pflegeprozesses. Pflegerisches Handeln orientiert sich dabei an den Patient*innenpräferenzen, dem aktuellen Stand des Wissens, an eigenen Erfahrungen sowie an den jeweiligen Rahmenbedingungen und verfügbaren Ressourcen.

Die Perspektive der Pflegeempfänger*innen wird als Ausgangspunkt pflegerischen Handelns gesehen. Ein zentrales Element ist das Konzept der Leiblichkeit, das den Körper nicht auf physiologisches Funktionieren reduziert, sondern vielmehr als Ort der Wahrnehmung, des Daseins sowie der sozialen Kommunikation versteht. Diese Grundlegung ermöglicht Pflegefachpersonen einen spezifischen Zugang zum Menschen in jeder Lebensphase von der Geburt bis zum Lebensende, bei der Einschätzung des Befindens, des Krankheitsverlaufs und zur Förderung von Wahrnehmung und Stärkung des Selbstkonzeptes.

Die Studierenden reflektieren das interdependente Zusammenwirken von Theorie und Praxis kontinuierlich und tragen dazu bei, Transferschwierigkeiten zu identifizieren und zu überwinden. Die Fähigkeit, interprofessionell zu kooperieren und bei wichtigen Entscheidungsprozessen einen eigenen Standpunkt überzeugend zu vertreten, sind weitere Voraussetzungen zur Erarbeitung von konstruktiven und innovativen Lösungsansätzen und politischer Einflussnahme.

Mit dem Ziel, Selbstbestimmungs-, Mitbestimmungs- und Solidaritätsfähigkeit anzubahnen, stehen Selbstorganisation und -steuerung im Zentrum der Lehr- und Lernprozesse. Diese legen den Grundstein für eine pflegeberufliche Handlungskompetenz. Gleichzeitig initiieren sie das lebenslange Lernen. Diesbezüglich kommen im Sinne des situationsorientierten Lernens verschiedene Lehr- und Lernmethoden wie zum Beispiel

das Problemorientierte Lernen, Fall- und Projektarbeit zum Einsatz. Diese werden durch eine Lernmoderation, durch unterschiedliche Sozialformen (z. B. Gruppen- und Partnerarbeit) sowie durch Lerncoaching gestützt. Eine Mischung aus online und in Präsenz angebotenen Lehrveranstaltung im Sinne eines "Blended Learning" bzw. "Flipped Classroom" ermöglicht individuelles Lernen im Kontext der gemeinsamen Lehrveranstaltungen.

Das Zusammenspiel der verschiedenen Lernorte – Universität und Schule sowie Praxis und Skills Lab – erwirkt die Auseinandersetzung mit den in Interdependenz stehenden Bezugssystemen Wissenschaft, Praxis und Subjekt und bahnt durch eine kritische (Selbst-)Reflektion einen beruflichen Habitus innerhalb dieser an. Getragen und gesichert werden diese Lernorte übergreifenden Lernprozesse durch eine strukturellorganisatorische, personelle, curriculare und didaktisch-methodische Lernortkooperation. Zur Verknüpfung der Bezugssysteme werden gezielt digitale und Internet gestützte Medien eingesetzt und begleiten so kontinuierlich den Lern- und Reflexionsprozess der Studierenden. Darüber hinaus bietet das Lernen im Skills Lab den Studierenden einen geschützten Lernraum, unterstützt das theoriegeleitete, reflektierte Handeln und ermöglicht erfahrungsbezogenes Lernen auf psychomotorischer, affektiver und kognitiver Ebene.

Das Kompetenzprofil der Studierenden richtet sich auf folgende Schwerpunkte:

Studienziele

Schwerpunkt Patient*innenversorgung mit erweitertem Handlungsrahmen und Fallsteuerung

Die Absolvent*innen sind in der Lage

- fallspezifische Pflegesituationen zu analysieren, die individuellen Bedürfnisse und Bedarfe der Patient*innen sowie deren Angehörigen zu identifizieren und gemeinsam mit ihnen Prioritäten im Versorgungsprozess herauszuarbeiten.
- bei komplexen Versorgungsbedarfen eine berufsgruppenübergreifende personzentrierte Versorgungsplanung zu entwickeln (u. a. Fallbesprechungen moderieren), Versorgungsprozesse zu steuern und Leistungsangebote zu koordinieren.
- Patient*innen sowie deren Angehörige in medizin-, pflege- und gesundheits- und versorgungsrelevanten
 Themen auf der Grundlage evidenzbasierten Wissens zu beraten, anzuleiten und zu unterstützen; hier
 v. a. im Bereich der in der Universitätsmedizin spezialisierten Behandlungsverfahren.

Schwerpunkt Weiterentwicklung Pflegepraxis (Metaebene)

Die Absolvent*innen des Studienganges sind in der Lage

- Pflegekonzepte insbesondere für hochleistungsmedizinische Versorgungssituationen auf der Basis aktuellen Wissens zu entwickeln, anzuwenden und zu evaluieren.
- Arbeitsinstrumente zum Risikomanagement, Assessment, Screening, etc. auszuwählen, zu implementieren und deren Anwendung zu evaluieren.
- neue pflege- und versorgungsrelevante wissenschaftliche Erkenntnisse (Leitlinien, Übersichtsarbeiten, Originalarbeiten) sowie Interventionen zu identifizieren, kritisch zu bewerten und in die Praxis zu implementieren.
- Informationen/Daten auf der Grundlage theoretischer Modelle, sowohl induktiv als auch statistisch zu systematisieren.
- die Berufspraxis in ihrem Arbeitsumfeld auf der Basis unterschiedlicher wissenschaftlicher Modelle und Ansätze kritisch zu evaluieren und zu reflektieren, regelgeleitetes und tradiertes Wissen kritisch zu hinterfragen und Lösungsansätze zu erarbeiten.
- Kosten-Nutzenaspekte sowie Aspekte der Ressourcenschonung zu berücksichtigen.

- aus ihrer Praxis heraus Anstoß zu Forschungsthemen zu geben.
- Netzwerke zu Expert*innen aufzubauen.

Schwerpunkt personale und soziale Kompetenz

Die Absolvent*innen des Studienganges sind in der Lage

- mit allen beteiligten Akteur*innen die Patient*innenversorgung partnerschaftlich zu gestalten und Versorgungsprobleme lösungsorientiert zu bearbeiten; sie können wirksam kommunizieren und erfolgreich kooperieren.
- die eigene Berufspraxis zu reflektieren und den eigenen Lernprozess lebenslang selbst zu steuern.
- die eigene Person kritisch zu reflektieren und ihre persönliche Entwicklung systematisch voranzutreiben.
- die eigene Methodenkompetenz auch im Umgang mit digitalen Medien kontinuierlich weiterzuentwickeln.
- Kritisch-konstruktiv Einfluss zu nehmen: auf Entscheidungen, Prozesse und Regelungen, die das Berufsfeld Pflege betreffen, in Unternehmen und politischen Gremien.

Voraussetzungen:

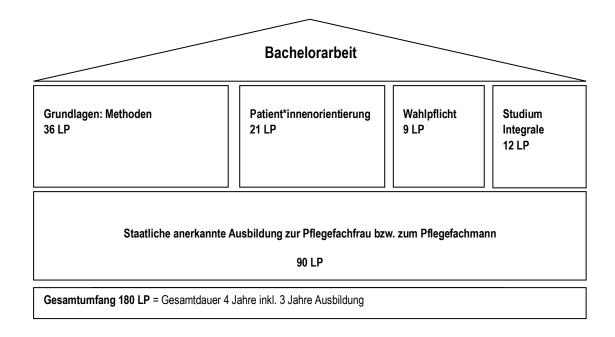
Zukünftige Arbeitsfelder der Absolvent*innen sind primär in der klinischen Versorgung von Menschen mit Pflegebedarf zu sehen, z. B. als Pflegefachperson mit erweiterten Rollen und Aufgaben innerhalb eines multiprofessionellen Stationsteams. Da der Einsatz hochschulisch ausgebildeter Pflegefachpersonen in der Praxis in Deutschland noch relativ neu ist, werden sich die Absolvent*innen aktiv in die Entwicklung neuer Tätigkeitsprofile einbringen. Im Mittelpunkt werden erweiterte Rollen und Aufgaben in der klinischen Versorgung, Patient*innenedukation und Prozessoptimierung stehen. Somit ist die zukünftige Aufgabe als Pioniertätigkeit zu verstehen mit der Chance, persönlich die Weiterentwicklung des Pflegeberufs mitzugestalten.

Hierfür sind besonderes Engagement und Empathie in der direkten Arbeit mit Patient*innen sowie mit deren Angehörigen Grundvoraussetzung. Für die multiprofessionelle Arbeit im Team sind Überzeugungsvermögen, Diplomatie, Sicherheit in der Kommunikation und Klarheit für das berufliche Rollenverständnis und die damit verbundene Verantwortung erforderlich. Der Wunsch, gesellschaftlich relevante Themen voranzutreiben und kreative Lösungen zu finden, sind weitere wichtige Voraussetzungen. Für die wissenschaftliche Arbeit sind Erkenntnisinteresse, Beobachtungsgabe, die Fähigkeit zur kritischen Analyse, Abstraktionsvermögen, mathematisches Verständnis sowie systematisches und selbständiges Arbeiten elementar. Ebenso ist es notwendig, die englische Sprache gut zu beherrschen, um an internationale Entwicklungen anschließen und sich in der Disziplin Pflege fachlich austauschen zu können.

Der Bachelorabschluss ist ein erster akademischer Abschluss, der eine Weiterqualifikation zum Master und schließlich zur Promotion bzw. PhD innerhalb der Disziplin Pflege oder in anderen gesundheitsbezogenen Disziplinen ermöglicht.

1.2 Studienaufbau und –abfolge

Der Bachelorstudiengang Pflege umfasst 180 Leistungspunkte und ist auf eine Regelstudienzeit von acht Semestern ausgelegt. Er ist kombiniert mit der dreijährigen beruflichen Ausbildung zur staatlich anerkannten Pflegefachfrau bzw. zum staatlich anerkannten Pflegefachmann. Die Ausbildung fließt mit 90 Leistungspunkten in den Studiengang ein und startet parallel zum Studium, so dass Ausbildung und Studium insgesamt vier Jahre umfassen.



1.3 LP-Gesamtübersicht

Der Studiengang setzt sich aus den Modulen der Ausbildung, dem Fachstudium, dem Studium Integrale und der Bachelorarbeit zusammen.

LP-Gesamtübersicht	
Staatliche anerkannte Ausbildung zur Pflegefachfrau bzw. zum Pflegefachmann	90 LP
Fachstudium	66 LP
Studium Integrale	12 LP
Bachelor-Arbeit	12 LP
Gesamt	180 LP

Die Lehr- und Lerninhalte sind in Modulform organisiert.

1.4 Berechnung der Fachnote

Die Fachnote setzt sich folgendermaßen zusammen:

- 90 LP werden im Rahmen von Universitätsmodulen erbracht. Davon werden 12 LP aus dem Studium Integrale nicht benotet. Somit werden 78 LP aus den Universitätsmodulen benotet. Die Berechnung ergibt sich aus dem nach Leistungspunkten gewichteten arithmetischen Mittel der unten aufgeführten Module und der Bachelorarbeit.
- 90 LP werden aus der Ausbildung der Pflegefachperson an das Studium anerkannt (Teil B). Die Abschlussnote wird mit 30% in die Gesamtnote des Bachelorstudiengangs einbezogen.

1.5 Semesterbezogene LP-Übersicht im Gesamtverlauf (Module an der Universität) und Gewichtung der Noten

StSe	Lernort	Nr. Uni	Modul	K* in	VN* in h	LP	Prüfungsform	% - Ant eil
1	Uni/ Praxis	1	Grundlagen der Pflegewissenschaft	45	135	6	Hausarbeit	5%
2	Uni/ Praxis	2	Pflegeforschung	45	135	6	Zwei Prüfungselement e (mündl. und Wiss. Essay)	5%
3	Uni	3	Biostatistik	50	130	6	Klausur	5%
4-5	Uni/ Praxis	4	Wissenschaftliche Fallanalyse, Praxisreflektion	80	280	12	Hausarbeit	10 %
7	Uni	5	Evidence Based Practice/Medicine (Gesundheitsökonomie II)	30 150 6		6	Klausur	5%
7-8	Uni/ Praxis	6	Evidence Based Nursing Practice	60	120	6	Hausarbeit (Gruppenarbeit)	5%
7	Uni/ Praxis	7	Erweiterte klinische Kompetenzen	100	170	9	Klausur	8%
7	Uni	8	Gesundheitssysteme 1	30	150	6	Klausur	5%
7	Uni/ Praxis	9	Pflegediagnostik	45	135	6	Vortrag	5%
8	Uni/ Praxis	10	Fallsteuerung	30	60	3	Hausarbeit	3%
7-8	Uni	11	Studium Integrale	360		12	Keine feste Prüfungsform	0%
7-8	Uni	12	Bachelorarbeit und Kolloquium	40	320	12	Bachelorarbeit mit Kolloquium	14 %
			SUMME LP Studium			90		70 %
			SUMME Ausbildung			90		30 %

^{*} K = Kontaktzeit (Lehre); VN = Vor- u. Nachbereitungszeit (Selbststudium)

2 MODULBESCHREIBUNGEN UND MODULTABELLEN

2.1 Basismodule

Die Basismodule dienen der methodischen Grundlegung für die erweiterten Aufgaben der Absolvent*innen.

LP-Übe	LP-Übersicht							
StSe	Nr.	Modul	K	VN	LP			
1	1	Grundlagen Pflegewissenschaft	45	135	6			
3	3	Biostatistik	50	130	6			
7	5	Evidence Based Practice/Medicine (Gesundheitsökonomie II)	30	150	6			

2.2 Aufbaumodule

In den Aufbaumodulen werden die methodischen Kenntnisse vertieft und im direkten Bezug zu klinischen Fragestellungen angewendet, synthetisiert und kritisch reflektiert.

LP-Übe	LP-Übersicht							
StSe	Nr.	Modul	K	VN	LP			
2	2	Pflegeforschung	45	135	6			
4-5	4	Wissenschaftliche Fallanalyse, Praxisreflektion	80	280	12			
7	9	Pflegediagnostik	45	135	6			
7-8	12	Bachelorarbeit und Kolloquium	40	320	12			
7-8	6	Evidence Based Nursing Practice	60	120	6			
8	10	Fallsteuerung	30	60	3			

2.3 Schwerpunktmodule

In den Schwerpunktmodulen erwerben die Studierenden erweiterte klinische und koordinierende Kompetenzen sowie praktische Fertigkeiten, die sie auf neue Berufsfelder mit hoher Eigenständigkeit in der Pflegepraxis vorbereiten.

LP-Übe	LP-Übersicht							
StSe	Nr.	Modul	K	VN	LP			
7	7	Erweiterte klinische Kompetenzen	100	170	9			
7	8	Gesundheitssysteme 1	30	150	6			

2.4 Studium Integrale

Das Studium Integrale dient der Persönlichkeitsentwicklung und dem Erwerb fächerungebundener Kompetenzen wie z. B. Kommunikation, Teamfähigkeit oder kritischem Denken sowie der Auseinandersetzung mit gesellschafts- und kulturrelevanten Themen und der Erweiterung von Perspektiven. Das Angebot schließt auch Lern- und Studierhilfen mit ein, wie z. B. zu wissenschaftlichem Arbeiten, Literaturrecherche und Schreibwerkstatt.

Das Studium Integrale ist an der Universität zu Köln fakultätsübergreifend und durch das Professional Center organisiert. Die Studierenden erwerben bei freier Auswahl der Angebote insgesamt 12 Leistungspunkte. Sechs Leistungspunkte sind an Prüfungsleistungen gebunden, werden aber nicht benotet.

Leistungspunkte, die im Studium Integrale erworben wurden und über die 12 Leistungspunkte, die in der Studienstruktur vorgesehen sind, hinausgehen, werden im Diploma Supplement ausgewiesen.

2.5 Bachelorarbeit

Die Bachelorarbeit dient der wissenschaftlichen Bearbeitung einer praxisrelevanten Fragestellung aus dem Bereich der Pflege auf der Basis einer systematischen Literaturrecherche und –analyse oder einer ersten empirischen Untersuchung. Die Ergebnisse werden im Rahmen eines öffentlichen Forums in einer 15-minütigen Präsentation vorgestellt.

Die mit 12 CP bewertete Bachelorarbeit soll im 8. Semester angefertigt werden. Die Bearbeitungszeit beträgt entsprechend der zu vergebenden Leistungspunkte 360 Arbeitsstunden und somit 12 Wochen, der Umfang soll 50 Seiten nicht überschreiten. Vor der Anmeldung zur Bachelorarbeit müssen mindestens 100 Leistungspunkte erbracht worden sein.

Wurden alle Leistungen neben der Bachelorarbeit erbracht, soll die Meldung zur Anfertigung der Bachelorarbeit innerhalb von einem Jahr erfolgen.

2.6 Moduldarstellungen

Im Folgenden werden die von der Universität verantworteten Module dargestellt. Diese werden über das Programm KLIPS 2.0 verwaltet.

Modul 1: Basismodul Grundlagen der Pflegewissenschaft

-	Kennnummer BSc-KIPfl-BM- 01		Workload Leistungs- punkte 180 [Zeitstd] 6 LP		Studien- semester 1. StSe	Häufigkeit des Angebots	Beginn des Angebotes/ Dauer (WiSe) 1-semestrig
0							(**************************************
1	ı	Lehrveranstaltungen			Kontaktzeit	Selbststudium	geplante Gruppengröße
		Seminar		35 h	90 h	25-30 Studierende	
		Praktikur	n		10 h	45 h	25-30 Studierende

2 Ziele des Moduls und zu erwerbende Kompetenzen

In diesem Modul werden Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens und Forschens vermittelt. Dabei folgt das Modul dem Grundsatz, dass das zu untersuchende Phänomen aus der Pflegepraxis und das jeweilige Erkenntnisinteresse die Auswahl des erkenntnistheoretischen Ansatzes (Methodologie) und der anzuwendenden Methoden (Studiendesign, Datenerhebung und -analyse usw.) bestimmen. Daneben werden in dem Modul Grundlagen zur Entwicklung der Pflegewissenschaft als wissenschaftliche Disziplin des Heilberufs Pflege vermittelt und die Rolle als Pflegestudierende reflektiert.

Die Studierenden

- reflektieren und diskutieren die Entwicklung und Konsequenzen der Pflegewissenschaft als wissenschaftliche Disziplin für den Heilberuf Pflege.
- reflektieren und diskutieren ihre Rolle als Pflegestudierende im Kontext der Profession Pflege sowie unterschiedlichen Feldern der Pflegepraxis.
- wenden Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens zur Zusammenfassung/Synthese von Studien (z.B. Abstracts, Exzerpte) oder Darstellung (z.B. Poster) an.
- identifizieren zu einem pflegerelevanten Thema Fachliteratur und fassen die wichtigsten Fakten systematisch zusammen; dabei nutzen sie unterschiedliche Datenbanken.
- beschreiben ausgewählte Forschungsdesigns und diskutieren deren Stärken und Schwächen.
- benennen wichtige Phasen des Forschungsprozesses und erläutern beispielhaft, welche Fragestellungen aus dem Berufsfeld Pflege in ein qualitatives und welche in ein quantitatives Design münden.
- benennen die Grundlagen einer evidenzbasierten Pflege und diskutieren deren Stärken und Schwächen.

3 Inhalte des Moduls

Wissenschaftliches Arbeiten

- Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens
- Einführung in die Literaturrecherche: Zentralbibliothek für Medizin sowie Universitätsbibliothek, Nutzung von Datenbanken (z. B. MEDLINE, CINAHL, LIVIVO), ausgewählte Internetportale zur Identifizierung von Leitlinien und Therapieempfehlungen (z. B. AWMF)
- Erstellen von Zusammenfassungen (Abstracts) zu wissenschaftlichen Publikationen
- Methoden der Wissenskomprimierung und Übersichtsdarstellung (z. B. Erstellen von Mindmaps)
- Kritische Bewertung von wissenschaftlichen Veröffentlichungen

Grundlagen der Forschung

- Der Forschungsprozess
- Übersicht Forschungsdesigns: von der Exploration zum Experiment
- Grundlagen der evidenzbasierten Pflege

	Pflegewissenschaft als wissenschaftliche Disziplin der Profession Pflege
	 Grundlagen der Entwicklung der Pflegewissenschaft als wissenschaftliche Disziplin des Heilberufs Pflege
	Grundlagen der Akademisierung des Heilberufs Pflege
	<u>Praxistransferaufgaben</u>
	 Praxistransferaufgaben zur Reflexion der Entwicklung der Pflegewissenschaft als wissenschaftliche Disziplin des Heilberufs Pflege sowie zur Rolle als Pflegestudierende im Kontext der Profession Pflege
4	Lehr- und Lernformen
	Seminar (Gruppenarbeit, Übungen, selbstgesteuertes Lernen)
	Praktikum (Praxistransferaufgaben)
5	Modulvoraussetzungen
	keine
6	Form der Modulabschlussprüfung
	Hausarbeit
7	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten
	Hausarbeit mit mind. Note 4,0 bestanden
8	Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen)
	entfällt
9	Stellenwert der Modulnote für die Fachnote
	5%
10	Modulbeauftragte/Modulbeauftragter
	Medizinische Fakultät: Martin N. Dichter, Ph.D
11	Sonstige Informationen

Literatur:

Axmacher D: Pflegewissenschaft - Heimatverlust der Krankenpflege? In: Pro Person:

Dienstleistungsberufe in der Krankenpflege, Altenpflege und Kindererziehung. edn. Edited by Rabe-Kleeberg U, Krüger H, Karsten M, Bals T. Bielefeld: Böller KT; 1991: 120-137.

Behrens J, Langer G: Evidence based Nursing and Caring: Methoden und Ethik der Pflegepraxis und Versorgungsforschung - Vertrauensbildende Entzauberung der Wissenschaft. Bern: Hogrefe; 2021

Brandenburg H, Panfil E-M, Mayer H, Schrems B: **Pflegewissenschaft 2. Lehr- und Arbeitsbuch zur Einführung in die Methoden der Pflegeforschung**. Bern: Hogrefe; 2018.

Dornheim J, van Maanen HJ, Meyer J, Remmers H, Schöninger U, Schwerdt R, Wittneben K: **Pflegewissenschaft als Praxiswissenschaft und Handlungswissenschaft**. *Pflege & Gesellschaft* 1999, **4**(4):73-79.

Meyer G, Balzer K, Köpke S: **Evidenzbasierte Pflegepraxis–Diskussionsbeitrag zum Status quo**. *Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen* 2013, **107**(1):30-35.

Meyer G, Köpke S: **Evidenzbasierung in den Gesundheitsberufen.** In: *Gesundheitswissenschaften.* edn. Edited by Haring R. Berlin, Heidelberg: Springer; 2019: 681-687.

Moers M: Pflegewissenschaft: Nur Begleitwissenschaft oder auch Grundlage des Berufs? Pflege & Gesellschaft 2000, **5**(1):21-25.

Panfil E-M: Wissenschaftliches Arbeiten in der Pflege: Lehr- und Arbeitsbuch für Pflegende. Bern: Hogrefe; 2017.

Weidner F: Professionelle Pflegepraxis und Gesundheitsförderung. Eine empirische Untersuchung über Voraussetzungen und Perspektiven des beruflichen Handelns in der Krankenpflege. Frankfurt am Main: Mabuse-Verlag; 2011.

Modul 2: Aufbaumodul Pflegeforschung

Kennnummer		Workload	Leistungs- punkte	Studien- semester	Häufigkeit des Angebots	Beginn des Angebotes/ Dauer	
BSc 02	-KIPfI-AM-	180 [Zeitstd]	6 LP	2. StSe	1 / Jahr	(SoSe) 1-semestrig	
1	Lehrver	anstaltungen		Kontaktzeit	Selbststudium	geplante Gruppengröße	
	Seminar		40 h	90 h	25-30 Studierende		
	Praktikum (in Seminar integriert)			5 h	45 h	25-30 Studierende	

2 Ziele des Moduls und zu erwerbende Kompetenzen

In diesem Modul werden Grundlagen der quantitativen und qualitativen Pflegeforschung vermittelt. Dabei folgt das Modul dem Grundsatz, dass das zu untersuchende Phänomen aus der Pflegepraxis und das jeweilige Erkenntnisinteresse die Auswahl des erkenntnistheoretischen Ansatzes (Methodologie) und der anzuwendenden Methoden (Studiendesign, Datenerhebung und -analyse usw.) bestimmen. Ein Schwerpunkt wird auf die klinische Pflegeforschung und hier insbesondere auf die wissenschaftliche Entwicklung, Evaluation und Implementierung von komplexen pflegerischen Interventionen gelegt. Praxistransferaufgaben dienen dazu, einen Einstieg in die wissenschaftlich vermittelte Weiterentwicklung der Pflegepraxis zu finden und an Beispielen einzuüben.

Die Studierenden

- sind in der Lage, die Qualität und die Grenzen wissenschaftlicher Forschung aus wissenschaftstheoretischer Sicht einzuschätzen.
- können die wissenschaftstheoretischen Grundlagen der methodischen Vielfalt in der Pflegeforschung erläutern (sozialwissenschaftliches vs. naturwissenschaftliches Paradigma)
- kennen die wissenschaftstheoretischen Voraussetzungen zentraler Forschungskonzepte und Forschungsmethoden.
- benennen wichtige Phasen des Forschungsprozesses und erläutern beispielhaft, welche Fragestellungen aus dem Berufsfeld Pflege in ein qualitatives und welche in ein quantitatives Design münden.
- beschreiben passende Forschungsdesigns und diskutieren deren Stärken und Schwächen.
- reflektieren die Qualität wissenschaftlicher Studien und die Übertragbarkeit von Studienergebnissen in die Pflegepraxis.
- diskutieren ethische Aspekte im Forschungsprozess.
- benennen Grundzüge der historischen Entwicklung und der politischen Rahmenbedingungen der Pflege(forschung).

3 Inhalte des Moduls

Einführung in die Wissenschaftstheorie

- Wissenschaftstheoretische Grundlagen der Pflegeforschung: Abgrenzung von Wissenschaft zu Pseudo-Wissenschaft und Alltagswissen (Kritischer Rationalismus). Grenzen wissenschaftlichen Wissens (Theorieabhängigkeit von Fakten und Experimenten, Problem der Induktion). Wissenschaftlicher Fortschritt durch Paradigmenwechsel. Lebensweltliche und objektivierende Perspektiven als wissenschaftstheoretische Basis von qualitativer und quantitativer Pflegeforschung.
- Wissenschaftstheoretische Aspekte zentraler Forschungskonzepte und Forschungsmethoden: Phänomenologie, Hermeneutik, Konstruktivismus, Symbolischer Interaktionismus, Ethnographie, Grounded Theory, feministische Wissenschaftstheorie.

Grundlagen der Pflegeforschung

Ethische Grundsätze in der Forschung

Grundlagen quantitativer Forschung: Fragestellungen, Forschungsdesigns, Sampling, Datenerhebung, -analyse und -interpretation Grundlagen gualitativer Forschung: Fragestellungen, Forschungsdesigns, Datenerhebung, -analyse und –interpretation Grundlagen der Entwicklung und Anwendung von Assessmentinstrumenten (Objektivität, Reliabilität, Validität) Methoden der quantitativen und qualitativen Evidenzsynthese Qualitätsbewertung und Interpretation (interne und externe Validität) von Studien anhand anerkannter Risk of Bias Tools (z. B. CASP, AMSTAR, CERQual) Wissenschaftliche Entwicklung, Evaluation und Implementierung von komplexen pflegerischen Interventionen anhand des MRC Frameworks "Developing and evaluating complex interventions" Reflexion der Rolle als Pflegestudierende Reflexion der Rolle als Pflegestudierende im Kontext der Profession Pflege sowie unterschiedlichen Feldern der Pflegepraxis Praxistransferaufgaben Praxistransferaufgaben zur Anwendung von Datenerhebungs- und Analysemethoden in der pflegerischen Praxis (z. B. standardisierte Assessmentinstrumente, teilnehmende Beobachtungen) 4 Lehr- und Lernformen Seminar (Gruppenarbeit, Übung, selbstgesteuertes Lernen) Praktikum (Praxistransferaufgaben) 5 Modulvoraussetzungen Modul I abgeschlossen 6 Form der Modulabschlussprüfung Kombinatorische Prüfung setzt sich aus 2 Elementen zusammen: - Wissenschaftlicher Essay mit dem Schwerpunkt Wissenschaftstheorie (30%) - mündliche Prüfung: Forschungsmethoden (70%) 7 Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten Multiple Choice Klausur und mündliche Prüfung mit mind. Note 4,0 bestanden 8 Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen) entfällt 9 Stellenwert der Modulnote für die Fachnote 5% 10 Modulbeauftragte/Modulbeauftragter Medizinische Fakultät: Martin N. Dichter, Ph.D 11 Sonstige Informationen

Literatur:

- Behrens J, Langer G: Evidence based Nursing and Caring: Methoden und Ethik der Pflegepraxis und Versorgungsforschung Vertrauensbildende Entzauberung der Wissenschaft. Bern: Hogrefe; 2021.
- Brandenburg H, Panfil E-M, Mayer H, Schrems B: **Pflegewissenschaft 2. Lehr- und Arbeitsbuch zur Einführung in die Methoden der Pflegeforschung**. Bern: Hogrefe; 2018.
- Döring N, Bortz J: Forschungsmethoden und Evaluation in den Sozial- und Humanwissenschaften.

 Berlin-Heidelberg: Springer; 2016.
- Flick U: Qualitative Sozialforschung. Eine Einführung. Reinbek bei Hamburg: Rowohlt; 2007.
- Polit D, Beck C: Essentials of Nursing Research: Appraising Evidence for Nursing Practice. Philadelphia: Wolters Kluwer; 2021.
- Schnell MW, Heinritz C: Forschungsethik. Ein Grundlagen- und Arbeitsbuch mit Beispielen für die Gesundheits- und Pflegewissenschaft. Bern: Hans Huber; 2006.

Modul 3: Basismodul Biostatistik

Kenn	nnummer	Workload	Leistungs- punkte	Studien- semester	Häufigkeit des Angebots	Beginn des Angebotes/ Dauer	
BSc- BM-0	KIPfI-)3	180 [Zeitstd]	6 LP	3. StSe	1 / Semester	(WiSe) 1-semestrig	
1	Lehrvera	ınstaltungen		Kontaktzeit	Selbststudium	geplante Gruppengröße	
	Vorlesun	g		30 h	80 h	ca. 150 Studierende	
	Übung			20 h	50 h	20-30 Studierende	
2	Nach Abschluss des Moduls besitzen die Studierenden Kenntnisse der deskriptiven Statistik, der Prinzipien statistischer Tests und Konfidenzintervalle sowie Grundkenntnisse in der Epidemiologie und Medizinischen Informatik. Sie können die grundlegenden statistischen Aspekte biologischer, medizinischer und pflegewissenschaftlicher Publikationen interpretieren. Diese Instrumente werden zur Analyse und Interpretation pflegewissenschaftlich relevanter Probleme angewendet, um den Nutzen der statistischen						
3	Inhalte Einführung, Deskriptive Statistik I Deskriptive Statistik II Wahrscheinlichkeitsrechnung Diagnostische Verfahren Schätzen und Testen I Schätzen und Testen II Analyse von Zeit-bis-Ereignis-Daten Epidemiologie, Klinische Studien Bioinformatik in der personalisierten Medizin Evidence Based Medicine Datenschutz und Qualitätssicherung						
4	Lehr- un	d Lernformen Vorlesung					
	•	Übung; Anleitung : Lesen med. Literat	•	•		enarbeit; Anleitung zum	
5		raussetzungen nt sind Grundkenntr	nisse der Gymnasia	alen Oberstufe in l	Mathematik, besond	ders Stochastik	
6	Form de	r Modulabschluss 120 Minuten)			·		
7	Vorausse Bestande	etzungen für die V ene 2-stündige Abso inhalt: Stoff der Vor	chlussklausur im Ar	nschluss an das N	⁄lodul		

8	Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen)				
	 Pflichtmodul im Bachelorstudiengang Experimentelle und Klinische Neurowissenschaften 				
	 Wahlpflichtmodul im Studiengang Humanmedizin (Q1: Querschnittsbereich Epidemiologie, Medizinische Biometrie und Medizinische Informatik) 				
9	Stellenwert der Modulnote für die Fachnote				
	5%				
10	Modulbeauftragte/Modulbeauftragter				
	Medizinische Fakultät: Institut für Medizinische Statistik und Bioinformatik				
11	Sonstige Informationen				
	Dieses Modul wird regelmäßig für verschiedene Studiengänge der Medizinischen Fakultät angeboten. http://imsieweb.uni-koeln.de/lehre/q1/				

Literatur:

Empfehlungen für Begleitliteratur siehe Hinweise auf der Homepage http://imsieweb.uni-koeln.de/lehre/q1/
Empfohlene Literatur zur Vor- und Nachbereitung:

Machin D, Campbell MJ, Walters SJ,: **Medical Statistics**. 4. Aufl. Wiley, Chichester, 2007 Harms V: **Biomathematik, Statistik und Dokumentation**. Harms Verlag, Kiel, 1998

Modul 4: Aufbaumodul Wissenschaftliche Fallanalyse, Praxisreflektion

Kenr	nummer	Workload	Leistungs- punkte	Studien- semester	Häufigkeit des Angebots	Beginn des Angebotes/ Dauer
BSc-KIPfl- AM-04		360 [Zeitstd]	12 LP	4. u 5. StSe	1 / Jahr	(SoSe) 2-semestrig
1	Lehrveran	Lehrveranstaltungen			Selbst- studium	geplante Gruppengröße
	Vorlesung (SoSe)			20	1	25-30
	Übung 1 (SoSe)			30	100	7-10
	Übung 2 (V	VS)		30	100	7-10

2 Ziele des Moduls und zu erwerbende Kompetenzen

Praktikum (in Seminar integriert)

Konkrete Pflegesituationen aus dem Alltag der Studierenden werden vor dem Hintergrund von Fachwissen, Pflegetheorien und weiteren relevanten Theorien reflektiert. Dabei werden die Analyse- und Problemlösefähigkeit kontinuierlich erweitert und vertieft, der Prozess der klinischen Entscheidungsfindung bewusst und analysierbar gemacht, die therapeutische Haltung entwickelt und die selbstreflexive Persön lichkeitsentwicklung gefördert. Hierzu zählt auch, die eigenen Grenzen zu erkennen und bei Bedarf andere Expert*innen hinzuziehen.

80

Die Studierenden

- hinterfragen erlebte und praktizierte Abläufe und Handlungsweisen und analysieren deren Wirkung.
- wenden theoretische Modelle zum Verständnis von konkret erlebten Situationen an; dabei werden das Erleben der Pflegeempfänger*innen sowie der Pflegefachpersonen gleichermaßen berücksichtigt.
- erarbeiten Lösungsansätze für komplexe, kritische, herausfordernde Situationen und erweitern sukzessive ihr Handlungsrepertoire.
- diskutieren die Bedeutung von Selbstreflexion und Reflexion in der Gruppe für das eigene Lernen und die Begleitung von Pflegeempfänger*innen sowie deren Angehörigen.
- praktizieren selbständig in der Gruppe eine systematische Form der Fallbesprechung.
- reflektieren und diskutieren ihre Handlungsmaxime und erkennen ihre eigenen Grenzen.
- Diskutieren Möglichkeiten der systematischen Implementierung von Fallbesprechungen in die Praxis als zentralem Baustein der wissenschaftlich fundierten Weiterentwicklung der Pflegepraxis.

3 **Inhalte des Moduls** Formen der Fallbesprechung (v.a. Problem-basiertes Lernen, kollegiale Fallberatung) Entscheidungsfindung in der Pflege Pflege- und pflegerelevante Theorien als Referenzrahmen für die Beschreibung und Analyse von Pflegerische Unterstützung bei der Bewältigung kritischer Ereignisse in der Akutversorgung Pflegerische Unterstützung bei der Bewältigung chronischer Erkrankung oder Behinderung Pflegerische Unterstützung bei Überleitung in einen anderen Versorgungssektor 4 Lehr- und Lernformen Übung: Problemorientiertes Lernen (POL), Induktives Lernen, partizipatives -, selbstorganisiertes - und narratives Lernen, Analyse, Theorieanwendung, Peer Teaching Praktikum: Praxistransfer Vorlesung: Vortrag 5 Modulvoraussetzungen Entfällt 6 Form der Modulabschlussprüfung Hausarbeit 7 Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten Hausarbeit 8 Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen) Entfällt 9 Stellenwert der Modulnote für die Fachnote 10% 10 Modulbeauftragte/Modulbeauftragter Medizinische Fakultät: Prof. Dr. Sascha Köpke 11 **Sonstige Informationen** Die Übungen/Fallbesprechungen finden in Kleingruppen statt. Dieses Modul wird als Peer Teaching Modul entwickelt, d. h. Studierende des 8. Semesters übernehmen angeleitet den Unterricht. Das Modul wird in Kooperation mit der Uniklinik Köln durchgeführt. Expert*innen unter- schiedlicher Pflegeschwerpunkte bringen sich themenbezogen beratend ein.

Literatur: Wird vom Modulverantwortlichen zur Verfügung gestellt.

Modul 5: Basismodul Evidence Based Practice/Medicine = Gesundheitsökonomie II

Kennnummer		Workload	Leistungs- punkte	Studien- semester	Häufigkeit des Angebots	Beginn des Angebotes/ Dauer			
BSc-KIPfI- BM-05		180 [Zeitstd]	6 LP	7. StSe	1 / Jahr	(WiSe) 1-semestrig			
1	Lehrvera	nstaltungen		Kontaktzeit	Selbststudium	geplante Gruppengröße			
	Vorlesun	g		20 h	150 h	Keine Begrenzung			
	Übung			10 h		25-30			
2	Ziele des	s Moduls und zu e	rwerbende Komp	etenzen					
	pflegewis stellen ei	ssenschaftlichen Ka ne Basis für die zu	anons in Theorie usammenfassende	ınd Praxis. Method	lenkenntnis der "Ev wissenschaftlicher l	erprüfen des aktuellen vidence Based Practice" Literatur dar und werden			
	Die Studi								
				ler Gesundheitsvers	0 0				
			•	n der Evidenz basie					
		_	₹	ellung und Studienty gen von Studien	/p ner.				
	 identifizieren Unsicherheiten der Aussagen von Studien. ordnen Studientypen spezifischen Evidenzgraden zu. 								
	 ordnen Studientypen spezilischen Evidenzgraden zu. bewerten Effektschätzer. 								
	■ be	eherrschen die Unte	erscheidungen zwis	schen Patient*inner	n-relevanten Endpu	inkten und Surrogaten.			
	• or								
		•	· <u>=</u>	sche und Screening					
		onation statistics of changing in a zar ken sken interpretation do changing in an							
	unterscheiden zwischen absolutem und relativem Risiko, NNTs, NNH.								
	 beherrschen die Grundzüge der Datenbankrecherche. interpretieren Metaanalysen. 								
	■ er	•	ichen Grundlagen	der Anwendung	der Evidenz ba	asierten Praxis in der			
3	Inhalte d	les Moduls							
	■ B	eispiele der system	atischen Irrtümer d	ler Medizin					
		linische Studien							
		atenbanken							
	Biometrische Verfahren Anglyggerten								
	AnalyseartenFehlererkennung								
		esetzliche Grundla	gen						
4		d Lernformen							
	Vorlesun	g							
5	Modulvo	raussetzungen							
	keine								

6	Form der Modulabschlussprüfung				
	Klausur (60 Minuten)				
7	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten				
	Bestehen der schriftlichen Prüfung				
8	Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen)				
	Das Modul wird interdisziplinär angeboten, so auch im Bachelorstudiengang Gesundheitsökonomie				
9	Stellenwert der Modulnote für die Fachnote				
	5%				
10	Modulbeauftragte/Modulbeauftragter				
	Medizinische Fakultät: PD Dr. med. Stefan Sauerland (IQWIG)				
11	Sonstige Informationen				
	Die Studierenden der Klinischen Pflege hier studieren gemeinsam mit Studierenden der Gesundheitsökonomie; das Modul wird im Bachelorstudiengang Gesundheitsökonomie angeboten.				

Literatur: wird von Modulleitung zu Beginn empfohlen

Modul 6: Aufbaumodul Evidence Based Nursing Practice

	nnummer	Workload	Leistungs- punkte	Studien- semester	Häufigkeit des Angebots	Beginn des Angebotes/ Dauer
06 06	KIPfI-AM-	180 [Zeitstd]	6 LP	7. und 8. StSe	1 / Jahr	(WiSe) 2-semestrig
1	Lehrvera	anstaltungen		Kontaktzeit	Selbststudium	geplante Gruppengröße
	Seminar	1 (WiSe)		45 h	90 h	25-30 Studierende
	Seminar	2 (SoSe)		15 h	30 h	25-30 Studierende

2 Ziele des Moduls und zu erwerbende Kompetenzen

In diesem Modul steht die Umsetzung der Methode der Evidenzbasierten Praxis im Vordergrund. Zentrale Elemente einer evidenzbasierten Pflegepraxis sind neben der Identifikation des aktuellen Stands des Wissens die individuellen Patient*innenpräferenzen, die klinische Expertise der Betreuenden sowie die institutionellen Rahmenbedingungen und vorhandenen Ressourcen. Das Modul dient der Vertiefung und Anwendung wissenschaftlicher Methoden zur Erarbeitung von Lösungsstrategien für konkrete pflegerelevante Probleme in der Praxis. Dabei werden auch Barrieren für die Anwendung von Wissen diskutiert. Die Studierenden entscheiden sich zu Beginn des Moduls für eines von drei pflegerelevanten Themen, die angelehnt an aktuelle Forschungsaktivitäten des Instituts für Pflegewissenschaft (IfP) bzw. Interessen der Uniklinik Köln (UKK) angeboten werden (z.B. "Frühmobilisation auf Intensivstationen" oder "Integration von Familienangehörigen in die Akutpflege"). Ausgehend von der Themenwahl erarbeiten die Studierenden in jeder der drei Gruppen eine klinische Forschungsfrage, wählen Methoden zur Beantwortung dieser anhand vorhandener Evidenz sowie empirische Methoden zur Generierung neuen Wissens. Anschließend wenden sie die gewählten Methoden exemplarisch/pilotierend an und analysieren die gewonnen Daten.

Die Studierenden

- diskutieren den Ansatz der Evidence Based Nursing Practice unter Berücksichtigung von Stärken und Grenzen.
- formulieren eine Fragestellung aus der Pflegepraxis nach dem PIKE-Schema und identifizieren relevante Fachliteratur systematisch und bewerten diese kritisch.
- generieren auf der Grundlage der Literatur eine zusammenfassende Empfehlung für die Praxis und präsentieren ihre Ergebnisse.
- wenden empirische qualitative und quantitative Forschungsmethoden zur Beantwortung einer selbstgewählten Forschungsfrage an.
- erkennen und analysieren Barrieren für die Anwendung neuen Wissens.
- wenden unterschiedliche Theorien und Methoden des Wissenstransfers in die Praxis an.

3 Inhalte des Moduls

- Evidence Based Nursing Practice
- Festlegung einer pflegerelevanten Forschungsfrage
- Erstellung eines Studienprotokolls
- Anwendung von Literaturdatenbanken
- Auswahl und Anwendung von Methoden der empirischen qualitativen und quantitativen Forschung

	Interpretation und Dissemination der Ergebnisse
4	Lehr- und Lernformen
7	Vortrag, Seminar, Gruppenarbeit, Übungen, selbstgesteuertes Lernen
5	Modulvoraussetzungen
3	•
_	Module I-II abgeschlossen
6	Form der Modulabschlussprüfung
	Gemeinsame Hausarbeit (eine oder zwei je Kleingruppe) mit eigenständiger Forschungsfrage zur Bearbeitung eines pflegepraktischen Problems nach der Methode des Evidence Based Nursing
7	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten
	Hausarbeit-mit mind. Note 4,0 bestanden:
8	Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen)
	keine
9	Stellenwert der Modulnote für die Fachnote
	5%
10	Modulbeauftragte/Modulbeauftragter
	Medizinische Fakultät: Prof. Dr. Sascha Köpke
11	Sonstige Informationen

Literatur: wird vom Modulbeauftragten zur Verfügung gestellt.

Modul 7: Schwerpunktmodul Erweiterte klinische Kompetenzen

Kennnummer		Workload	Leistungs- punkte	Studiense- mester	Häufigkeit des Angebots	Beginn des Angebotes/ Dauer
BSc-K SM-07		270 [Zeitstd]	9 LP	7. StSe	1 / Jahr	(WiSe) 2-semestrig
1	Lehrveranstaltungen		Kontakt- zeit	Selbst- studium	geplan Gruppenç	
	Vorlesung		20	40	25-30)
	Seminar (zu WB 1-3)		40	60	7-10	
	Praktikum (zu WB 1-3)		40	70	individu	iell

2 Ziele des Moduls und zu erwerbende Kompetenzen

Die Studierenden werden befähigt, Verantwortung für eigenständiges Handeln mit erweitertem Aufgabenprofil zu übernehmen und dabei Patient*innensicherheit, Patient*innenpräferenzen und das Fördern des Selbstmanagements der Patient*innen im Sinne einer personzentrierten Pflege gleichermaßen zu berücksichtigen.

Alle Wahlbereiche:

Die Studierenden

- benennen die gesetzlichen Regelungen und berufspolitischen Standpunkte zur Übernahme erweiterter Kompetenzen
- kennen Modelle erweiterter Pflegepraxis
- wägen den Einsatz von Pflegefachpersonen mit erweiterten Kompetenzen in unterschiedlichen Settings und Bereichen ab
- diskutieren Ziele und Implikationen neuer Organisationsformen

Wahlbereich 1: Versorgung von Patient*innen mit chronischen Wunden

Die Studierenden

- benennen Maßnahmen zur Prävention von Wundentstehung und –rezidiven.
- erläutern die Auswirkung von Wunden auf die Lebensqualität der Betroffenen.
- unterscheiden Wundformen und -verläufe und wenden adäquate Maßnahmen zur Wundversorgung und Kausaltherapie an.
- identifizieren die individuellen Bedürfnisse der Betroffenen und erstellen mit ihnen gemeinsam einen den Pflegeplan.
- ziehen erforderliche Expert*innen weiterer Berufsgruppen in die Behandlung ein und koordinieren den Behandlungsverlauf.
- wenden adressatengerechte Methoden zur Förderung der Selbstpflegekompetenz der Betroffenen an.
- erarbeiten Strategien zur Implementierung des Nationalen Expertenstandards "Pflege von Menschen mit chronischen Wunden".

Wahlbereich 2: Pflege von Patient*innen mit onkologischen Erkrankungen

Die Studierenden

kennen die Behandlungskonzepte verschiedener onkologischer Therapieverfahren

(Neoadjuvante, adjuvante, kurative und palliative Therapien).

- können die körperlichen, psychischen, emotionalen und psychosozialen Folgen einer Krebserkrankung identifizieren, gezielte pflegerische Interventionen auf Grundlage aktueller Evidenz auswählen und anwenden sowie auf interprofessionelle Hilfsangebote und Selbsthilfegruppen verweisen.
- kennen die Besonderheit der Kommunikation, Beratung, evidenzbasierter Patient*inneninformation und Shared-Decision-Making in der Onkologie.
- beherrschen die Venenpunktion, i.v. Applikation und den Umgang mit verschiedenen intravenösen Zugängen wie Port- und Picclinekatheter.
- verfügen über Kenntnisse im Bereich Notfallmanagement in der Onkologie.
- kennen Prinzipien und Interventionen der End-of-Life Care.

Wahlbereich 3: Personzentrierte Versorgung von Menschen mit kognitiven Beeinträchtigungen im Krankenhaus

Die Studierenden

- benennen und diskutieren Prinzipien der personzentrierten Versorgung.
- benennen Ursachen für Schmerzen, Delir und verändertes Verhalten von Menschen mit kognitiven Beeinträchtigungen.
- wenden Strategien für ein erfolgreiches Management von Schmerzen, Delir und verändertem Verhalten von Menschen mit kognitiven Beeinträchtigungen an.
- wenden Strategien zur erfolgreichen Kommunikation mit Menschen mit kognitiven Beeinträchtigungen an.
- benennen ethische und rechtliche Aspekte mit Relevanz für die Akutpflege von Menschen mit kognitiven Beeinträchtigungen.

3 Inhalte des Moduls

Seminar Wahlbereich 1: Versorgung von Patient*innen mit chronischen Wunden

- Vorbeugen von Wunden, f\u00f6rdern der Wundheilung; Einflussfaktoren auf den Wundverlauf
- Erleben der Betroffenen: Verlust der k\u00f6rperlichen Integrit\u00e4t und Einschr\u00e4nkung der Selbst\u00e4ndigkeit und Selbstpflegef\u00e4higkeit, Einfluss auf die Lebensqualit\u00e4t
- Wundbeschreibung, -bewertung und –dokumentation
- Wundversorgung: Wundarten, -verläufe, Grundsätze der medizinischen und pflegerischen Therapie
- Pflegeplanung unter Berücksichtigung der psychosozialen Bedürfnisse der Betroffenen
- Patient*innenedukation: F\u00f6rdern der Selbstpflege
- Nationaler Expertenstandard "Pflege von Menschen mit chronischen Wunden" (DNQP): pflegerische Aufgaben, Struktur-, Prozess- und Ergebniskriterien; Möglichkeiten der Umsetzung
- Übung im Skills Lab: Beurteilung von Wunden und Einflussfaktoren unterschiedlicher Wundformen und -ausprägungen
- Auswahl von Wundauflagen und Maßnahmen zur Kausaltherapie

Praktikum (Stationspraktikum: 40 Stunden/2 Wochen)

 Pflegerische Begleitung von ausgewählten Patient*innen über zwei Wochen unter Anleitung von Wundtherapeut*innen

28

- Hospitation beim Team des Wundmanagements und im Patienteninformations-Zentrum
- Übungen im Skills Lab

Seminar Wahlbereich 2: Pflege von Patient*innen mit onkologischen Erkrankungen

- Die drei Säulen der onkologischen Therapie: Operation, systemische Therapie (Chemo- und Immuntherapien) und Bestrahlung
- Umgang mit Onkologie spezifischen Pflegephänomenen: Fatique, Übelkeit und Erbrechen, Haarausfall, Schädigungen der Schleimhäute, Chemo- induzierte Diarrhö
- Patientenedukation: Symptommanagement und Coping Strategien
- Psychoonkologie
- Patientensicherheit in der Onkologie
- Rechtliche Rahmenbedingungen und übergeordnete Strukturen (Nationaler Krebsplan und Deutsche Krebsgesellschaft)
- Pflegeplanung unter Berücksichtigung der psychosozialen Bedürfnisse der Betroffenen
- Übung im Skills Lab: Kommunikation mit Patient*innen: Beratung zur Auswahl geeigneter Therapieverfahren, Evidenz-basierte Patient*innenkommunikation, Shared Decision Making.
- Durchführung geeigneter supportiver Maßnahmen bei onkologischen Pflegephänomenen.
- Venenpunktion und Umgang mit zentralvenösen Zugängen. Verbandswechsel und Verabreichung von Infusionen.

Praktikum (40 Stunden/2 Wochen)

- Pflegerische Begleitung von ausgewählten Patient*innen über zwei Wochen unter Anleitung von Pflegeexpert*in im Bereich Pflege in der Onkologie
- Hospitation in einer Chemoambulanz, im Patienteninformations-Zentrum, beim Onkologischen Pflegekonsildienst oder bei der APN Onkologie.

Seminar Wahlbereich 3: Personzentrierte Versorgung von Menschen mit kognitiven Beeinträchtigungen im Krankenhaus

- Prinzipien der personzentrierten Versorgung
- Ursachen für Schmerzen, Delir und verändertes Verhalten von Menschen mit kognitiven Beeinträchtigungen
- Strategien für ein erfolgreiches Management von Schmerzen, Delir und verändertem Verhalten von Menschen mit kognitiven Beeinträchtigungen an
- Strategien zur erfolgreichen Kommunikation mit Menschen mit kognitiven Beeinträchtigungen an
- Ethische und rechtliche Aspekte mit Relevanz für die Akutpflege von Menschen mit kognitiven Beeinträchtigungen
- Übung im Skills Lab: Kommunikation mit Patient*innen mit kognitiven Beeinträchtigungen und deren Angehörige
- Moderation einer Fallbesprechung zur verstehenden Diagnostik bzgl. der Ursachen für ein Delir oder verändertes Verhalten eines Menschen mit kognitiven Beeinträchtigungen

Praktikum (Stationspraktikum: 40 Stunden/2 Wochen)

- Pflegerische Begleitung von ausgewählten Patient*innen über zwei Wochen unter Anleitung von Pflegeexpert*innen im Bereich Menschen mit kognitiven Beeinträchtigungen.
- Hospitation in einem geeigneten Praxissetting und im Patienteninformations-Zentrum

4	Lehr- und Lernformen
	■ Vorlesung
	■ Seminar
	 Übung: am simulierten Modell, Blended Learning (Kombination e-Learning und Präsenzveranstaltungen)
	 Praktikum in verschiedenen geeigneten spezialisierten Bereichen (Wundmanagement, Chemoambulanz, Patienteninformations-Zentrum u.ä.)
5	Modulvoraussetzungen
	Abgeschlossenes staatliches Examen zur Pflegefachfrau bzwmann
6	Form der Modulabschlussprüfung
	Klausur (30 Minuten)
7	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten
	Bestandene Klausur und abgegebener angemessener Praktikumsbericht
8	Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen)
	Entfällt
9	Stellenwert der Modulnote für die Fachnote
	8%
10	Modulbeauftragte/Modulbeauftragter
	Medizinische Fakultät: Prof. Dr. Sascha Köpke
11	Sonstige Informationen
	Die Seminare werden als Blockseminar organisiert.

Literatur: wird vom Modulbeauftragten zur Verfügung gestellt.

Modul 8: Schwerpunktmodul Institutionen und Akteure = Gesundheitssysteme I

Kenn	nummer	Workload	Leistungs- punkte	Studien- semester	Häufigkeit des Angebots	Beginn des Angebotes/ Dauer
BSc-K	IPfI-SM-08	180 [Zeitstd]	6 LP	7. StSe	1 / Jahr	(WiSe) 1-semestrig
1	Lehrvera	ınstaltungen		Kontaktzeit	Selbststudium	geplante Gruppengröße
	Vorlesun	g		30 h	150 h	keine Begrenzung
2	Ziele des	Moduls und zu e	rwerbende Kompo	etenzen		
		n Modul erwerben eitswesens.	die Studierenden t	heoretisches und ir	nstitutionelles Wiss	en über die Struktur des
	Die Studi	erenden				
	■ Z	eigen ein umfasser	ndes Verständnis d	er Funktionsweise	des deutschen Ges	sundheitswesens
	■ e	rkennen und diskut	tieren Vorteile und	Probleme besteher	nder Regelungen	
	- p	rüfen verschiedene	Reformoptionen u	ınd wägen Vor- und	l Nachteile ab	
				umentieren selbstst	_	
				rschiedliche Politik		
		eziehen in Dis esundheitsreformp		fundierte und b	oegründete eigen	ständige Position in
3	Inhalte d	es Moduls				
	Das Modul beschäftigt sich mit den institutionellen Strukturen und Akteuren des deutschen Gesundheitswesens. Es wird ein Überblick über das gesamte deutsche Gesundheitswesen geliefert mit allen wesentlichen Versorgungsformen. Fragen der Organisation, Regulierung, Finanzierung und Vergütung der gesetzlichen Krankenversicherung stehen dabei im Vordergrund. Auf der Grundlage des Basiswissens werden gesundheitsreformpolitische Diskurse beleuchtet.					
		Der Zugriff ist inte Perspektiven ein.	rdisziplinär und so	chließt verschieder	ne, theoretisch inf	ormierte sozialpolitische
4	Lehr- un	d Lernformen				
	Vorlesun	. Parallel sollte vertiefende Lektüre erfolgen.				
5	Modulvo	raussetzungen				
	keine					
6		r Modulabschluss	prüfung			
	Portfolio					
7 Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten						
_		ne Portfolioleistung				
8		lung des Moduls (,	601	
		plinäres Modul de zt in folgenden Stud		l Sozialwissenscha	attlichen Fakultät d	der Universität zu Köln,
	Bachelor BWL, VWL, Sozialwissenschaften sowie Gesundheitsökonomie					
9	Stellenwert der Modulnote für die Fachnote					

	5%
10	Modulbeauftragte/Modulbeauftragter
	Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät.
11	Sonstige Informationen
	Lektüre der angegebenen Literatur zur jeweiligen Sitzung erforderlich.

Literatur: wird vom Modulbeauftragten zur Verfügung gestellt

Modul IX: Aufbaumodul Pflegediagnostik

Kennnummer		Workload	Leistungs- punkte	Studien- semester	Häufigkeit des Angebots	Beginn des Angebotes/ Dauer
BSc-H	(IPfI-AM-	180 [Zeitstd]	6 LP	7. StSe	1 / Jahr	(WiSe) 1-semestrig
1	Lehrveranstaltungen			Kontaktzeit	Selbststudium	geplante Gruppengröße
	Seminar			35 h	95 h	25-30 Studierende
	Praktikum (in Seminar integriert)		10 h	40 h	25-30 Studierende	

2 Ziele des Moduls und zu erwerbende Kompetenzen

In diesem Modul erlernen die Studierenden Versorgungsbedürfnisse und -bedarfe von Personen mit Pflegebedarf fallverstehend zu analysieren und Pflegediagnosen zu stellen. Die Studierenden lernen in der Praxis verwendete Instrumente zur pflegerischen Diagnostik für unterschiedliche Bedarfe und verschiedene Komplexitätsansprüche kennen. Sie sind in der Lage, die Instrumente im Hinblick auf Angemessenheit, Zweckmäßigkeit und Relevanz einzuschätzen und anhand fachlicher Kriterien zu begründen. Sie kennen verschiedene Klassifikationssysteme von Pflegediagnosen sowie -interventionen, und können diese situationsspezifisch auswählen und einsetzen.

Die Studierenden

- kennen die Grundlagen und das Modell der verstehenden Diagnostik und können diese anwenden
- kennen einschlägige pflegerische Beschreibungs-, Beurteilungs- und Einschätzungsinstrumente (z.B. Pflegediagnosen, Pflegeklassifikationen, Assessmentinstrumente) und können diese anwenden
- diskutieren und reflektieren pflegediagnostische Instrumente hinsichtlich ihrer wissenschaftlichen Fundierung, ihres Stellenwertes und ihrer Reichweite
- diskutieren und reflektieren wissenschaftsbasiert die Potentiale und Grenzen der pflegerischen Diagnostik, des Assessments und Screenings
- wenden Pflegediagnosen als Teil des Pflegeprozesses an

3 Inhalte des Moduls

Pflegediagnosen, Assessmentinstrumente und Klassifikationssysteme

- Pflegediagnosen (z.B. NANDA, NIC, NOC)
- Screening- und Assessmentinstrumente (z.B. RAI, Barthel-Index, Dekubituseinschätzungsskalen, Sturzrisikoeinschätzungsskalen, Scherzskalen)
- Pflegeklassifikationssysteme (z.B. ICNP)
- Kritisches Denken in der Pflegediagnostik
- Kommunikation w\u00e4hrend der Erstanamnese

Verstehende Pflegediagnostik

- Grundlagen und Modell der verstehenden Pflegediagnostik
- Theoretische Modelle als Grundlage der Pflegediagnostik (z.B. need-driven, dementiacompromised behavior (NDB) Modell)
- Fallarbeit in der professionellen Pflege als Bestandteil der Entscheidungsfindung und Problemlösung

Praxistransferaufgaben

 Praxistransferaufgaben zur Anwendung von standardisierte Assessmentinstrumenten und Pflegediagnosen

	 Praktische Übungen im Skills Lab zur pflegerischen Anamnese sowie zur Kommunikation im Rahmen der Erstanamnese (Skills-Lab, Arbeiten mit Schauspielpatient*innen)
4	Lehr- und Lernformen
	 Seminar: Vortrag, Gruppenarbeit, Übungen, selbstgesteuertes Lernen
	Praktikum: Praxistransferaufgaben
5	Modulvoraussetzungen
	Entfällt
6	Form der Modulabschlussprüfung
	Vortrag (Posterpräsentation: Bericht zu einem Pflegediagnostischen Prozess)
7	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten
	Vortrag mit mind. Note 4,0 bestanden
8	Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen)
	Entfällt
9	Stellenwert der Modulnote für die Fachnote
	5%
10	Modulbeauftragte/Modulbeauftragter
	Medizinische Fakultät: Martin N. Dichter, Ph.D
11	Sonstige Informationen

Literatur:

Doenges ME, Moorhouse MF: Pflegediagnosen und Pflegemaßnahmen. Bern: Hogrefe; 2019.

Reuschenbach B, Mahler C: Pflegebezogene Assessmentinstrumente: Internationales Handbuch für Pflegeforschung und -praxis. Bern: Hans Huber; 2011.

Schrems B: Verstehende Pflegediagnostik. Wien: Facultas; 2018.

Schrems B: Fallarbeit in der Pflege. Grundlagen, Formen und Anwendungsbereiche. Wien: Facultas; 2019.

Schrems B: Der Prozess des Diagnostizierens in der Pflege. Wien: Facultas; 2021.

Modul 10: Aufbaumodul Fallsteuerung

VIC	Modul 10: Aufbaumodul Fallsteuerung							
Kennnı		nummer	Workload	Leistungs- punkte	Studien- semester	Häufigkeit des Angebots	Beginn des Angebotes/ Dauer	
BSc-l		(IPfI-AM-	90 [Zeitstd]	3 LP	8. StSe	1 / Jahr	(SoSe) 1-semestrig	
	1 Lehrvera		nstaltungen		Kontaktzeit	Selbststudium	geplante Gruppengröße	
		Seminar			25 h	30 h	25-30 Studierende	
		Praktikun	n (inkl. Peer Teach	ng)	5 h	30 h	25-30 Studierende	
1	2	Ziele des Moduls und zu erwerbende Kompetenzen						
		Die Studierenden						
		 Die Studierenden kennen den Ansatz von Case Management und Primary Nursing und deren Bedeutung für eine bedürfnis- und bedarfsgerechte Versorgung. 						
		 können Methoden und Instrumente der Fallsteuerung situations- und kontextbezogen auswählen und anwenden. 						
		 sind in der Lage auf dieser Grundlage eine individuelle Versorgungsplanung für betroffene Personen unterschiedlicher Zielgruppen unter Berücksichtigung der Bedeutung der Fall- und Systemebene zu erstellen. 						
		 lehren wissenschaftliche Fallanalyse im Rahmen des Peer Teachings und erweitern somit ihre Kompetenz, Fallanalyse-Gruppen zu moderieren und pflegewissenschaftliches Wissen strukturiert weiterzugeben. 						
,	3	Inhalte des Moduls						
		Fallsteuerung-						
		 Grundlagen und Methoden von Case Management, Primary Nursing und gemeinsame Entscheidungsfindung 					und gemeinsamer	
		Methoden und Instrumente der Fallsteuerung						
		 Expertenstandard Entlassungsmanagement in der Pflege 						
		<u>Praxistransferaufgaben</u>						
		 Begleitung einer Person mit Pflegebedarf beispielsweise während eines Krankenhausaufenth Erstellung eines individuellen und fallbezogenen Versorgungsplans 				nkenhausaufenthalts		
		Peer Tea	—	ividuellen und fallt	ezogenen versorg	ungspians		
		-		rchführung von Fallanalyse"	Seminarveransta	ltungen i. Rahı	men des Moduls	
4	4	Lehr- und Lernformen						
		•	Vorlesung: Vortrag					
		•	Seminar: Vortrag, 0	Gruppenarbeit, Übu	ingen, selbstgesteu	ertes Lernen		
		•	Praktikum: Praxistr	ansferaufgaben				
;	5	Modulvoraussetzungen						
		Entfällt						
(6	Form de	Form der Modulabschlussprüfung					
	Hausarbeit: Bericht über eine Fallarbeit							

7	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten			
	Hausarbeit mit mind. Note 4,0 bestanden			
8	wendung des Moduls (in anderen Studiengängen)			
	Entfällt			
9	Stellenwert der Modulnote für die Fachnote			
	3%			
10	Modulbeauftragte/Modulbeauftragter			
	Medizinische Fakultät: Martin N. Dichter, Ph.D			
11	Sonstige Informationen			

Literatur:

Bostelaar RA, Pape R: Case Management im Krankenhaus. Aufsätze zum Kölner Modell in Theorie und Praxis. Hannover: Schlütersche; 2008.

Deutsche Gesellschaft für Care und Case Management e.V.: Case Management Leitlinien.

Rahmenempfehlungen, Standards und ethische Grundlagen. Paderborn: medhochzwei; 2020.

Deutsches Netzwerk für Qualitätsentwicklung in der Pflege: Expertenstandard Entlassungsmanagement in der Pflege. In. Osnabrück: Deutsches Netzwerk für Qualitätsentwicklung in der Pflege; 2009.

Kollak I, Schmidt S: Instrumente des Care und Case Management Prozesses. Berlin: Springer; 2019.

Kollak I, Schmidt S: Fallübungen Care und Case Management. Berlin: Springer; 2019.

Modul 11: Studium Integrale

Kenn	nummer	Workload	Leistungs- punkte	Studien- semester	Häufigkeit des Angebots	Beginn des Angebotes/					
BSc-	-KIPfI-M- 11	360 [Zeitstd]	12 LP verteilt auf mehrere Veranstaltungen	7. u. 8. StSe	Fortlaufend, ggf. auch als Kompaktseminar organisiert	Dauer 1-semestrig					
1	Lehrvera	anstaltungen	· ·	Kontaktzeit	Selbststudium	geplante Gruppengröße					
		ranstaltungsverzeid ersität zu Köln (KLII		60 h	300 h	Je nach Veranstaltung					
2		,		enzen							
	Ziele des Moduls und zu erwerbende Kompetenzen Das Studium Integrale dient der Persönlichkeitsentwicklung, dem Erwerb fächerungebundener Kompetenzen, der Auseinandersetzung mit gesellschafts- und kulturrelevanten Themen und der Erweiterung von Perspektiven. Das Angebot schließt auch Lern- und Studierhilfen mit ein, z. B. wissenschaftliches Arbeiten, Literaturrecherche und Schreibwerkstatt.										
	Die Studi										
		<u> </u>	rsönliche Stärken un um theoretischer Der		ese weiter.						
	■ c	liskutieren mit Stu	idierenden anderer		über gesellschaftlic	he Themen und					
		entwickeln ihren eig	·	diarandan anda	rer Fachbereiche k	Competenzen zur					
			unikation und Arbeit		iei i acibeleiche r	tompetenzen zur					
3	Inhalte d	les Moduls									
	Beispiele für Angebote im Studium Integrale: Kompetenztrainings, u. a. Kommunikation, Präsentation, Moderation, Projektmanagement, Leadership, Selbstmanagement, Potentialanalyse, Medienkompetenz, Öffentlichkeitsarbeit, Schreibwerkstatt, Englisch für wissenschaftliches Arbeiten, Tutorium für Statistik Seminare zu den Themen Diversity, interkulturelle Sensibilisierung Ringvorlesungen zu aktuellen gesellschaftlichen Themen Seminare aus den Bereichen Kunst, Philosophie, Politik, Geschichte Exkursionen										
4	Lehr- und Lernformen										
5	Gestaltung durch jeweilige Fachbereiche Modulvoraussetzungen										
3		Modulvoraussetzungen Studentin oder Student der Universität zu Köln									
6		r Modulabschluss									
		on 12 LP müssen n	-	eschlossen werd	den; Erlangung von L	.P nach Vorgaben					
7	Vorauss	etzungen für die V	ergabe von Leistur	ngspunkten							
	Nach Vo	rgaben der Modulle	itung								

8	Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen)
	Entfällt
9	Stellenwert der Modulnote für die Fachnote
	Entfällt
10	Modulbeauftragte/Modulbeauftragter
	s. Programm der Fakultäten
11	Sonstige Informationen
	Anmeldung über KLIPS; die Veranstaltungen sind meist als Blockseminare organisiert; das Professional Center bietet auch Sommerkurse außerhalb der Vorlesungszeit an.

Modul 12: Bachelorarbeit und Kolloquium

Kenn	nummer	Workload	Leistungs- punkte	Studiense- mester	Häufigkeit des Angebots	Beginn des Angebotes/ Dauer				
BSc-K	(IPfI-M-12	360 [Zeitstd]	12 LP	7. & 8. StSe	1 / Jahr	(WiSe) 2-semestrig				
1	Lehrvera	anstaltungen		Kontaktzeit	Selbststudium	geplante Gruppengröße				
	Vorlesun	g (WiSe)		10	40	25-30				
	Seminar	1 (WiSe)		15	15	7-10				
	Seminar	2 (SoSe)		15	15	7-10				
	Bachelor	arbeit		1	250	individuell				
2	Ziele des	s Moduls und zu e	rwerbende Kompo	etenzen						
		lul dient der abschli Bereich der Pflege		haftlichen Bearbe	itung einer praxisrel	evanten Fragestellung				
	Die Stud	ierenden								
	- \	wiederholen und ve	rtiefen die Kompet	enzen wissenscha	aftlichen Arbeitens					
	• i	identifizieren und ni	utzen relevante Fac	chdatenbanken un	d Forschungssoftw	are				
		identifizieren eine Evidence Based Nu		agestellung und b	earbeiten diese na	ach der Methode des				
	 verfassen selbständig eine systematisch gegliederte, wissenschaftliche Abschlussarbeit mit einem Umfang von maximal 50 Seiten im Zeitraum von 12 Wochen. 									
	präsentieren und diskutieren die Inhalte der Abschlussarbeit in einem 15-minütigen Vortrag mit Einbezug entsprechender Präsentationstechniken. Dabei berücksichtigen sie den aktuellen Stand des Wissens, die Begründung der Methodik, die sachliche Darstellung der Ergebnisse und die Diskussion inkl. Fazit für die Pflegepraxis sowie die Limitationen der Arbeit.									
3	Inhalte des Moduls									
	• '	Vertiefung der Kompe	etenzen des wissens	chaftlichen Arbeiten	S					
	• ,	Austausch über Fra	gestellung und me	thodisches Vorgel	nen im Plenum					
	• 1	Einzelberatung								
		Präsentation und D personen, Kolleg*in			chem Publikum (Mits	studierende, Lehr-				
4	Lehr- un	d Lernformen								
	Vorlesun	g, Seminar, Bachel	orarbeit, Kolloquiur	m						
5	Modulvo	oraussetzungen								
	Pflicht: 1	00 LP erfolgreich b	estanden							
6	Form de	r Modulabschluss	prüfung							
	Bachelor	arbeit mit Kolloquiu	ım							
7		etzungen für die V	_	- .						
	Bestehen der schriftlichen Abschlussarbeit und Präsentation									

8	Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen) Entfällt
9	Stellenwert der Modulnote für die Fachnote
	14%
10	Modulbeauftragte/Modulbeauftragter
	Medizinische Fakultät: Prof. Dr. Sascha Köpke
11	Sonstige Informationen
	Es wird empfohlen, eine theoretische Abhandlung zu erstellen und von einem empirischen Vorgehen abzusehen.

Literatur: wird vom Modulbeatuftragten zur Verfügung gestellt.

3 STUDIENHILFEN

3.1 Studienverlaufsplan

Studienverlaufsplan Bachelor of Science Klinische Pflege	Ser	nest	er					
Studienabschnitt 1: Module 1-4, Studienabschnitt 2: Module 5-12	1	2	3	4	5	6	7	8
Modul 1: Grundlagen der Pflegewissenschaft (6 ECTS)								
Seminar	х							
Modul 2: Pflegeforschung (6 ECTS)								
Seminar		х						
Modul 3: Biostatistik (6 ECTS)								
Vorlesung			х					
Übung			х					
Modul 4: Wissenschaftliche Fallanalyse/Praxisreflektion (12 ECTS)								
Vorlesung				Х				
Übung I				х				
Übung II					х			
Modul 5: Gesundheitsökonomie II (6 ECTS)								
Vorlesung							Х	
Übung							Х	
Modul 6: Evidence Based Nursing Practice (6 ECTS)								
Seminar 1							Х	
Seminar 2								х
Modul 7: Erweiterte klinische Kompetenzen (9 ECTS)			,					
Vorlesung							Х	
Seminar							х	
Modul 8: Gesundheitssysteme I (6 ECTS)								
Vorlesung Struktur des Gesundheitswesens							х	
Modul 9: Pflegediagnostik (6 ECTS)								
Seminar							х	
Modul 10: Fallsteuerung (3 ECTS)								
Seminar								х
Praktikum (inkl. Peer Teaching)								х
Modul 11: Studium Integrale (12 ECTS)								
Seminar/Vorlesung/Übung (Prüfungsleistung je n. Wahl)							Х	х
Modul 12: Bachelorarbeit und Kolloquium (12 ECTS)								
Vorlesung							Х	Ĺ
Seminar 1							Х	
Seminar 2								×
Bachelorarbeit								х

				Ausb 1 StSe 1	StSe 2		Ausb 4 STSe 4			StSe 7	StSe 8	ΣCP	CP=h	Anmerkung
۷r	KPS	UNI	Modultitel											
1	CE 1		Pflegefachfrau/Pflegefachmann werden	3										Ausbildungscurriculum S. 21
2	CE 2		Zu pflegende Menschen in der Bewegung und Selbstversorgung unterstützen	3	3									Ausbildungscurriculum S. 4:
3		1	Grundlagen der Pflegewissenschaft* (X LP PT)	6										
		п	Pflegeforschung* (X LP PT)		6									
,	CE 3		Erste Pflegeerfahrungen reflektieren – verständigungsorientiert kommunizieren		3									Ausbildungscurriculum S. 70
;	CE 04		Gesundheit fördern und präventiv handeln		3				3					Ausbildungscurriculum S. 73 Erweiterung auf DQR-Nives
;		Ш	Biostatistik			6								
_			Menschen in kurativen Prozessen pflegerisch unterstützen und Patientensicherheit											Ausbildungscurriculum S. 12
,	CE 05		stärken		3	3	3		3					Erweiterung auf DQR-Nives
3	CE 06		In Akutsituationen sicher handeln		2			3						Ausbildungscurriculum S. 15 Erweiterung auf DQR-Nives
,	CE 07		Rehabilitatives Pflegehandeln im interprofessionellen Team			3			3					Ausbildungscurriculum S. 2 Erweiterung auf DQR-Nives
0	CE 08		Menschen in kritischen Lebenssituationen und in der letzten Lebensphase begleiten			3	3	1	2					Ausbildungscurriculum S. 2 Erweiterung auf DQR-Nives
1	CE 09		Menschen bei der Lebensgestaltung lebensweltorientiert unterstützen				3	3	1					Ausbildungscurriculum S. 2 Erweiterung auf DQR-Nives
		11.7												Übung im Praxiseinsa
2	05.40	IV				3	. 6	6	1					Ausbildungscurriculum S. 3
3	CE 10		Entwicklung und Gesundheit in Kindheit und Jugend in pflegerischen Situationen fördern Menschen mit psychischen Gesundheitsproblemen und kognitiven Beeinträchtigungen			3	2	1	1					Erweiterung auf DQR-Nives Ausbildungscurriculum S. 3
4	CE 11		personenzentriert und lebensweltbezogen unterstützen				1	2	3					Erweiterung auf DQR-Nives
5		v	Gesundheitsökonomie II							6				
6		_	Evidence Based Nursing Practice* (inkl. 3 LP PT)							3	3			
7		VII	Erweiterte klin. Kompetenzen* (inkl. 3 LP PT)											
8		IX	Gesundheitssysteme ODER VIII (a) Gesundheitssysteme I Pflegediagnostik* (inkl. 3 LP PT)							6	6			
9		X	Fallsteuerung* (inkl. 3 LP PT)							0	3			
0		XI	Studium integrale							6	6			
1			Bachelorarbeit und Kolloquium								12			
			Praktikum/ Praxistransfer (Uni): durch wiss. MA begleitete Praxis				6	6		3	6	21	630	
			Summe Uni	6	6	6	6	6	0	36	24	90	2700	
			Summe Theorie Ausbildung KPS		14	12	12	10	16			70	2100	Ausbildung mind. 2100 h
			Summe Ausbildung Praxis (inkl. 10 % Anleitung durch Praxisanleitende)		10	14	14	14	14			84	2520	Ausbildung mind. 2500 h
			SUMME Ausbildung (Theorie und Praxis)	24	24	26	26	24	30			154	4620	
			SUMME CP hier universitäre Anteile = Studium	6	6	6	6	6	50	36	24	90	.525	

3.2 Fach- und Prüfungsberatung

Für die allgemeine Studienberatung steht zum einen die Zentrale Studienberatung der Universität zu Köln zur Verfügung (http://verwaltung.uni-koeln.de/abteilung21/content/index_ger.html). Studiengangsspezifische Beratung für Studierende der Klinischen Pflege wird durch die Studiengangskoordinator*innen am Institut für Pflegewissenschaft der Universität zu Köln angeboten.

3.3 Veranstaltungsbelegung in KLIPS 2.0

Das Veranstaltungsmanagement wird an der Medizinischen Fakultät über den "Kölner Lehr-, Informations- und Prüfungsservice 2.0" (KLIPS 2.0) geregelt. Alle Lehrveranstaltungen sind im elektronischen Vorlesungsverzeichnis einsehbar. Man muss sich zu den Veranstaltungen immer über KLIPS 2.0 anmelden. Informationen über eine ggf. vorliegende Anmeldepflicht und die Anmeldemodalitäten (inkl. Anmeldefristen) sind i.d.R. im Kommentarfeld der Veranstaltung hinterlegt. Unter https://pflegewissenschaft.uni-koeln.de/studiengang/downloads stehen Ihnen auch studiengangsspezifische Klickanleitungen zur Verfügung.

3.4 Prüfungsanmeldung in KLIPS 2.0

Die Prüfungsverwaltung der Studiengänge erfolgt immer über KLIPS 2.0. Sie müssen sich für Prüfungen gezielt innerhalb einer vorgegebenen Frist anmelden. Bitte beachten Sie: Die Anmeldung zu Veranstaltungen in KLIPS 2.0 ist unabhängig von der Anmeldung zur jeweiligen Prüfung des Moduls. Unter https://pflegewissenschaft.uni-koeln.de/studiengang/downloads stehen Ihnen auch studiengangsspezifische Klickanleitungen zur Verfügung.

3.5 Weitere Informations- und Beratungsangebote

Bei studienbedingten oder persönlichen Schwierigkeiten kann die **Psycho-Soziale Beratung** des Kölner Studentenwerks in Anspruch genommen werden. Sie bietet neben der psychologischen und der Sozialberatung auch eine Schreib- sowie Lernberatung und Unterstützung für Schwangere und Studierende mit Kind: http://www.kstw.de.

Als weiteres Angebot gibt es die **Nightline** Köln, das Zuhör- und Informationstelefon von Studierenden für Studierende. Es ist ein Angebot an alle Studierenden der Kölner Universitäten und Hochschulen: http://www.nightline-koeln.de.

ANLAGE

Übersicht angestrebte Studienziele und Berücksichtigung in den jeweiligen Modulen

Studienziele	berücksichtigt in Modulen
Die Absolvent*innen des Studiengangs sind in der Lage	
Schwerpunkt Patient*innenversorgun	g mit erweitertem Handlungsrahmen und Fallsteuerung
fallspezifische Pflegesituationen wissenschaftlich zu analysieren, die	Modul 2: Aufbaumodul Pflegeforschung
individuellen Bedürfnisse und Bedarfe der Patient*innen sowie deren	Modul 4: Aufbaumodul Wissenschaftliche Fallanalyse, Praxisreflexion
Angehörigen zu identifizieren und gemeinsam mit ihnen Prioritäten im Versorgungsprozess herauszuarbeiten	Modul 5: Basismodul Evidence Based Practice/Medicine
	Modul 6: Aufbaumodul Evidence Based Nursing Practice
	Modul 7: Schwerpunktmodul Erweiterte Klinische Kompetenzen
	Modul 9: Aufbaumodul Pflegediagnostik
	Modul 10: Aufbaumodul Fallsteuerung
bei komplexen Versorgungsbedarfen eine berufsgruppenübergreifende	Modul 4: Aufbaumodul Wissenschaftliche Fallanalyse, Praxisreflexion
personzentrierte Versorgungsplanung zu entwickeln (u. a. Fallkonferenzen	Modul 5: Basismodul Evidence Based Practice/Medicine
moderieren), Versorgungsprozesse zu steuern und Leistungsangebote zu koordinieren (Fallmanagement)	Modul 6: Aufbaumodul Evidence Based Nursing Practice
	Modul 7: Schwerpunktmodul Erweiterte Klinische Kompetenzen
	Modul 9: Aufbaumodul Pflegediagnostik
	Modul 10: Aufbaumodul Fallsteuerung
Patient*innen sowie deren Angehörige in medizin-, pflege- und gesundheits-	Modul 1: Basismodul Grundlagen der Pflegewissenschaft
und versorgungsrelevanten Themen auf der Grundlage	Modul 2: Aufbaumodul Pflegeforschung
evidenzbasierten Wissens zu beraten, anzuleiten und zu unterstützen; hier	Modul 4: Aufbaumodul Wissenschaftliche Fallanalyse, Praxisreflexion
v. a. im Bereich der in der Universitätsmedizin spezialisierten Behandlungsverfahren	Modul 5: Basismodul Evidence Based Practice/Medicine
	Modul 7: Schwerpunktmodul Erweiterte Klinische Kompetenzen
	Modul 9: Aufbaumodul Pflegediagnostik

	Modul 10: Aufbaumodul Fallsteuerung					
Schwerpunkt Weiterentwicklung Pfleg	gepraxis (Metaebene)					
Pflegekonzepte insbesondere für hochleistungsmedizinische Versorgungssituationen auf der Basis	Modul 1: Basismodul Grundlagen der Pflegewissenschaft					
iktuellen Wissens zu entwickeln, inzuwenden und zu evaluieren	Modul 2: Aufbaumodul Pflegeforschung					
	Modul 4: Aufbaumodul Wissenschaftliche Fallanalyse, Praxisreflexion					
	Modul 6: Aufbaumodul Evidence Based Nursing Practice					
	Modul 7: Schwerpunktmodul Erweiterte Klinische Kompetenzen					
	Modul 9: Aufbaumodul Pflegediagnostik					
	Modul 10: Aufbaumodul Fallsteuerung					
Wissenschaftliche Arbeitsinstrumente zum Risikomanagement, Assessment,	Modul 1: Basismodul Grundlagen der Pflegewissenschaft					
Screening, etc. auszuwählen, zu implementieren und deren Anwendung zu evaluieren.	Modul 2: Aufbaumodul Pflegeforschung					
zu evaluleren.	Modul 3: Basismodul Biostatistik					
	Modul 4: Aufbaumodul Wissenschaftliche Fallanalyse, Praxisreflexion					
	Modul 6: Aufbaumodul Evidence Based Nursing Practice					
neue pflege- und versorgungsrelevante	Modul 1: Basismodul Grundlagen der Pflegewissenschaft					
wissenschaftliche Erkenntnisse (Leitlinien, Übersichtsarbeiten,	Modul 2: Aufbaumodul Pflegeforschung					
Originalarbeiten) sowie Interventionen zu identifizieren, kritisch zu bewerten und in die Praxis zu implementieren.	Modul 4: Aufbaumodul Wissenschaftliche Fallanalyse, Praxisreflexion					
·	Modul 5: Basismodul Evidence Based Practice/Medicine					
	Modul 6: Aufbaumodul Evidence Based Nursing Practice					
	Modul 9: Aufbaumodul Pflegediagnostik					
	Modul 10: Aufbaumodul Fallsteuerung					
Informationen/Daten auf der Grundlage theoretischer Modelle,	Modul 1: Basismodul Grundlagen der Pflegewissenschaft					
sowohl induktiv als auch statistisch zu systematisieren.	Modul 2: Aufbaumodul Pflegeforschung					
	Modul 3: Basismodul Biostatistik					
	Modul 4: Aufbaumodul Wissenschaftliche Fallanalyse, Praxisreflexion					

	Modul 5: Basismodul Evidence Based Practice/Medicine						
	Modul 6: Aufbaumodul Evidence Based Nursing Practice						
	Modul 8: Schwerpunktmodul Institutionen und Akteure (Gesundheitssysteme 1)						
die Berufspraxis in ihrem Arbeitsumfeld auf der Basis	Modul 1: Basismodul Grundlagen der Pflegewissenschaft						
unterschiedlicher wissenschaftlicher Modelle und Ansätze kritisch zu	Modul 2: Aufbaumodul Pflegeforschung						
evaluieren und zu reflektieren, regelgeleitetes und tradiertes Wissen kritisch zu hinterfragen und	Modul 4: Aufbaumodul Wissenschaftliche Fallanalyse, Praxisreflexion						
Lösungsansätze zu erarbeiten.	Modul 5: Aufbaumodul Evidence Based Nursing Practice						
	Modul 9: Aufbaumodul Pflegediagnostik						
	Modul 12: Bachelorarbeit und Kolloquium						
Kosten-Nutzenaspekte sowie Aspekte der Ressourcenschonung zu	Modul 3: Basismodul Biostatistik						
berücksichtigen.	Modul 5: Basismodul Evidence Based Practice/Medicine						
	Modul 8: Schwerpunktmodul Institutionen und Akteure (Gesundheitssysteme 1)						
aus ihrer Praxis heraus Anstoß zu Forschungsthemen zu geben.	Modul 1: Basismodul Grundlagen der Pflegewissenschaft						
	Modul 2: Aufbaumodul Pflegeforschung						
	Modul 4: Aufbaumodul Wissenschaftliche Fallanalyse, Praxisreflexion						
	Modul 5: Basismodul Evidence Based Practice/Medicine						
	Modul 6: Aufbaumodul Evidence Based Nursing Practice						
	Modul 12: Bachelorarbeit und Kolloquium						
Netzwerke zu Expert*innen aufzubauen	Modul 1: Basismodul Grundlagen der Pflegewissenschaft						
	Modul 2: Aufbaumodul Pflegeforschung						
	Modul 4: Aufbaumodul Wissenschaftliche Fallanalyse, Praxisreflexion						
	Modul 5: Basismodul Evidence Based Practice/Medicine						
	Modul 6: Aufbaumodul Evidence Based Nursing Practice						

Schwerpunkt personale und soziale k	Competenz						
mit allen beteiligten Akteurinnen und Akteuren die Patient*innenversorgung partnerschaftlich zu gestalten und	Modul 2: Aufbaumodul Pflegeforschung						
Versorgungsprobleme lösungsorientiert zu bearbeiten; sie	Modul 4: Aufbaumodul Wissenschaftliche Fallanalyse, Praxisreflexion						
können wirksam kommunizieren und erfolgreich kooperieren.	Modul 5: Basismodul Evidence Based Practice/Medicine						
	Modul 6: Aufbaumodul Evidence Based Nursing Practice						
die eigene Berufspraxis zu reflektieren und den eigenen Lernprozess	Modul 1: Basismodul Grundlagen der Pflegewissenschaft						
lebenslang selbst zu steuern.	Modul 2: Aufbaumodul Pflegeforschung						
	Modul 4: Aufbaumodul Wissenschaftliche Fallanalyse, Praxisreflexion						
	Modul 5: Basismodul Evidence Based Practice/Medicine						
	Modul 6: Aufbaumodul Evidence Based Nursing Practice						
	Modul 9: Aufbaumodul Pflegediagnostik						
	Modul 10: Aufbaumodul Fallsteuerung						
	Modul 12: Bachelorarbeit und Kolloquium						
die eigene Person kritisch zu reflektieren und ihre persönliche	Modul 4: Aufbaumodul Wissenschaftliche Fallanalyse, Praxisreflexion						
Entwicklung systematisch voranzutreiben.	Modul 11: Studium Integrale						
die eigene Methodenkompetenz – auch im Umgang mit digitalen Medien	Modul 3: Basismodul Biostatistik						
kontinuierlich weiterzuentwickeln.	Modul 4: Aufbaumodul Wissenschaftliche Fallanalyse, Praxisreflexion						
	Modul 5: Basismodul Evidence Based Practice/Medicine						
	Modul 6: Aufbaumodul Evidence Based Nursing Practice						
	Modul 11: Studium Integrale						
	Modul 12: Bachelorarbeit und Kolloquium						
Kritisch-konstruktiv Einfluss zu nehmen: auf Entscheidungen, Prozesse und Regelungen, die das	Modul 1: Basismodul Grundlagen der Pflegewissenschaft Modul 4: Aufbaumodul Wissenschaftliche Fallanalyse, Praxisreflexion						
Berufsfeld Pflege betreffen, in Unternehmen und politischen	Modul 5: Aufbaumodul Evidence Based Nursing Practice						
Gremien.	Modul 8: Schwerpunktmodul Institutionen und Akteure (Gesundheitssysteme 1)						

Modul 9: Aufbaumodul Pflegediagnostik
Modul 10: Aufbaumodul Fallsteuerung