

Modul: Wissenschaftliche Methoden		 UNIVERSITÄT BONN				
Modulnr./-code: PM7						
1. Inhalte und Qualifikationsziele						
Inhalte	<p>Methoden der Versorgungsforschung: Zählen und Messen, Qualitative, quantitative und gemischte Methoden, Komplexe Interventionen, Reviews, Berichterstattung</p> <p>Geeignete Endpunkte in AMTS-Studien: Medikationsfehler, arzneimittelbezogene Probleme, unerwünschte Arzneimittelwirkungen, Morbidität, Krankenhauseinweisungen, Patient-reported Outcomes</p> <p>Statistische und epidemiologische Methoden zur Auswertung von AMTS-Studien: Regressionsanalyse, Propensity Score, Validierung Fragebögen</p> <p>Konzeption von AMTS-Studien: Über- und Nicht-Unterlegenheitsauswertung, AMTS-typische Studiendesigns, methodische Unterschiede zw. AMTS- und klinischen Studien</p>					
Qualifikationsziele	<p>Nach erfolgreichem Absolvieren des Moduls können die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> - wissenschaftliche Methoden für Prozessanalyse und Versorgungsforschung nennen, erklären und anwenden. - klinische Studien anhand von Endpunkten, statistischen und epidemiologischen Kriterien vergleichen, kritisch beurteilen und daraus Empfehlungen ableiten. - eigene AMTS-Studien unter Berücksichtigung rechtlicher, regulatorischer und ethischer Aspekte sowie Auswahl adäquater Endpunkte und Methoden situationsgerecht planen und durchführen. 					
2. Lehr- und Lernformen						
	LV-Art	Thema	Unterrichtssprache	Gruppengröße	Kontaktzeit [h]	Workload [h]
	V/oV, S/oS, Ü/oÜ	Versorgungsforschung	dt.	20-25	4	35
	V/oV, S/oS, Ü/oÜ	Statistische und epidemiologische Methoden	dt.	20-25	5	45
	V/oV, S/oS, Ü/oÜ	AMTS-Studien	dt.	20-25	6	45
3. Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul						
Verpfl. nachzuweisen	keine					
empfohlen	keine					
4. Verwendbarkeit des Moduls						
	Studiengang/Teilstudiengang		Pflicht-/ Wahlpflicht		Fachsemester	
	Arzneimitteltherapiesicherheit		Pflicht		1. (gestreckt 3.)	
5. Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten entsprechend dem ECTS					6. ECTS-LP	
Studienleistung(en)	Erfolgreiche Bearbeitung definierter Aufgaben				5	
Prüfung und Prüfungssprache	Klausurarbeit, dt.					
7. Häufigkeit		8. Arbeitsaufwand			9. Dauer	
Wintersemester <input checked="" type="checkbox"/> Sommersemester <input type="checkbox"/> Winter- und Sommersemester <input type="checkbox"/>		15 h Präsenz/synchron online 115 h asynchron online (einschl. Selbstlernzeit)			1 Semester	
Modulorganisation						
Lehrende*r	PD Dr. N. Benda; Dr. N. Gambashidze; Prof. Dr. B. Hänisch; Prof. Dr. U. Jaehde; Dr. O. Rose; T. Steimle; PD Dr. T. Sudhop; Prof. Dr. M. Weigl					
Modulkoordinator*in	Prof. Dr. U. Jaehde					
Anbietende Organisationseinheit	Universität Bonn, Pharmazeutisches Institut, Abteilung Klinische Pharmazie					
Sonstiges						
Literaturliste	n/a					