

Public Health II		Abkürzung	Verantwortlich			Pflicht		
		MIG-12	Prof. Dr. Trautner					
Qualifikationsziele		Die Studierenden sind in der Lage, in der beruflichen Praxis im Gesundheitswesen auftretende Fragen mit Methoden der Epidemiologie und Evidenzbasierten Medizin sowie mit gesundheitsökonomischen Methoden wie Kosten-Nutzen-Analysen und Kosten-Wirksamkeits-Analysen zu bearbeiten.						
Lehrveranstaltungen		LV-Bezeichnung	Semester	Häufigkeit (pro Jahr)	Dauer (Sem.)	Dozent/in		
		Epidemiologie	3	1	1	Prof. Dr. Trautner N. N.		
Lehrinhalte		Epidemiologie	3	1	1	Prof. Dr. Trautner		
		Epidemiologie <ul style="list-style-type: none"> • Deskriptive Epidemiologie • Analytische Epidemiologie • Epidemiologische Maßzahlen • Grundlagen der Evidenzbasierten Medizin • Epidemiologische und klinische Studientypen • Bias und Confounding • Zufallsvariabilität, statistische Tests und Konfidenzintervalle • Grundlagen der Regressionsanalyse • Grundlagen der Fallzahlbestimmung • Kosten-Nutzen-Analysen • Kosten-Wirksamkeits-Analysen Gesundheitsökonomische Evaluation <ul style="list-style-type: none"> • Bestimmung des Nutzens • Bestimmung der Kosten • Verhältnis von Kosten und Nutzen, z.B. Cost-Effectiveness Ratio • Quality-adjusted life years (QALYs) • International übliche Methoden • Besonderheiten der Methodik des IQWiG • Selbständige Erstellung der Grundzüge einer einfachen Kosten-Nutzen-Bewertung 	3	1	1	Prof. Dr. Trautner		
Umfang, CP, Prüfungen		LV-Bezeichnung	Lehr- und Lernmethoden	SWS	LP	Aufwand (Std.)		Prüfungsform (Voraussetzung für LP)
		Epidemiologie	vsÜ	3	6	Kontaktstudium	Selbststudium	
Teilnahmevoraussetzung		Epidemiologie	vsÜ	2		6	75	105
		Gesundheitsökonomische Evaluation	vsÜ	2	6	75	105	K90
Verwendbarkeit im Studium		obligatorisch für den Studiengang						