


Modul: Grundlagen und Systeme		EBERHARD KARLS UNIVERSITÄT TÜBINGEN 				
Modulnr./-code: PM2						
1. Inhalte und Qualifikationsziele						
Inhalte	<p>Grundlagen und Definitionen der AMTS, Medikationsprozess und Medikationsfehler: Unerwünschte Wirkungen, arzneimittelbezogene Probleme und Risiken, Nutzen-Risiko-Bewertung, Fehlermanagement, Sicherheitskultur und Erfolgsfaktoren. Systeme der Arzneimittelversorgung</p> <p>Strukturen und Verantwortlichkeiten im Gesundheitswesen: Versorgungsstrukturen, Finanzierung, Rollen verschiedener Gesundheitsberufe und interprofessionelle Zusammenarbeit, Patientenbeteiligung</p> <p>Rechtliche, ethische und regulatorische Grundlagen: Europäisches und nationales Arzneimittel- und Medizinrecht, Datenschutz, Verantwortlichkeiten, Pharmakovigilanz, Erfassung von Medikationsfehlern</p> <p>Grundlagen von E-Health: Tools für Schnittstellenkommunikation, Telemedizin, künstliche Intelligenz, elektronische Patientenakten, Big Data</p>					
Qualifikationsziele	<p>Nach erfolgreichem Absolvieren des Moduls können die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Arzneimittelversorgung in verschiedenen Settings, den Medikationsprozess, sowie Funktionen handelnder Personen erklären. - die Bedeutung der AMTS und ihre Beziehung zur Sicherheitskultur darstellen. - aktuelle rechtliche, regulatorische und ethische Grundlagen der AMTS in Bezug auf die Handlungsmöglichkeiten und Verantwortung der eigenen Profession darstellen. - erläutern, inwiefern die Digitalisierung im Gesundheitswesen die AMTS und Maßnahmen zu ihrer Erhöhung unterstützen bzw. beeinträchtigen kann. - die eigene Arbeitsumgebung und Rolle im Hinblick auf die AMTS, die Vermeidung von Arzneimittel-Risiken und die Optimierung der Therapieergebnisse kritisch reflektieren. - Beispielsituationen mit vermeidbaren AMTS-Risiken passend zur eigenen Arbeitsumgebung analysieren, hinsichtlich des Nutzen-Risiko-Verhältnisses bewerten und eine Strategie zur Vermeidung oder Verringerung des Risikos entwickeln. 					
2. Lehr- und Lernformen						
	LV-Art	Thema	Unterrichts- sprache	Gruppen- größe	Kontakt- zeit [h]	Work- load [h]
	V/oV, S/oS, Ü/oÜ	Grundlagen und Definition der AMTS	dt.	20-25	8	75
	V/oV, S/oS, Ü/oÜ	Strukturen und Verantwortlichkeiten im Gesundh.wesen	dt.	20-25	7	75
	V/oV, S/oS, Ü/oÜ	Rechtliche, ethische und regulatorische Grundlagen	dt.	20-25	5	50
	V/oV, S/oS, Ü/oÜ	Grundlagen von E-Health	dt.	20-25	5	50
3. Verwendbarkeit des Moduls						
	Studiengang/Teilstudiengang		Pflicht-/ Wahlpflicht		Fachsemester	
	Arzneimitteltherapiesicherheit		Pflicht		1.	
4. Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten entsprechend dem ECTS					5. ECTS-LP	
Studienleistung(en)	Erfolgreiche Bearbeitung definierter Aufgaben				10	
Prüfung und Prüfungssprache	Referat mit schriftlicher Ausarbeitung, dt.					
6. Häufigkeit		7. Arbeitsaufwand			8. Dauer	
Wintersemester <input checked="" type="checkbox"/> Sommersemester <input type="checkbox"/>		20 h Präsenz/synchron online			1 Semester	
Winter- und Sommersemester <input type="checkbox"/>		230 h asynchron online (einschl. Selbstlernzeit)				
Modulorganisation						
Lehrende*r	Dr. J. Brüggmann; Dr. D. Dartsch; J.-D. Hoppe; Dr. C. Kayser; L. Klement; Prof. Dr. C. Mahler; Dr. C. Moers; I. Richling, Pharm. D.; Prof. Dr. B. Sachs; Prof. Dr. H. Seidling					
Modulkoordinator*in	Prof. Dr. C. Mahler					
Anbietende Organisationseinheit	Universität Tübingen, Institut für Gesundheitswissenschaften, Abteilung Pflegewissenschaft					
Sonstiges						
Literaturliste	Simon: Das Gesundheitssystem in Deutschland; Brandhorst et al.: Kooperation und Integration					