

Studienverlaufsplan Physician Assistance (B.Sc.), berufsbegleitend	ECTS-Credit Points (CP)					
	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.
<b>Kompetenzbereiche, Module &amp; Lehrveranstaltungen</b>						
<b>Pflichtstudium</b>						
<b>Einführung und wissenschaftliches Arbeiten</b>						
Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten	3					
Präsentation und Rhetorik	1					
Berufsrolle Physician Assistants	2					
<b>Medizinische und naturwissenschaftliche Grundlagen</b>						
Chemie/Biochemie	2					
Statistik	1					
Terminologie	2					
Physik	1					
<b>Anatomie und Physiologie</b>						
Bewegungsapparat, Kopf, Hals, Haut und Hautanhangsgebilde	2					
Torso	4					
Neuroanatomie, Sinnesphysiologie und endokrines System	2					
<b>Hygiene und Mikrobiologie</b>						
Zell- und Gewebelehre, Grundlagen Mikrobiologie	2					
Immunologie und Infektionskrankheiten	2					
Epidemiologie mit Schwerpunkt Infektionen	1					
Hygiene	3					
Transferleistung	2					
<b>Kommunikation</b>						
Persönliche Kompetenzen und Teamarbeit		2				
Verfassen von Arztbriefen		1				
Gesprächsführung mit Patientinnen und Patienten und Einführung in Kommunikationsmodelle		3				
<b>Vorbereitende Anamnese und Untersuchungstechniken</b>						
Die vorbereitende Anamnese-Erhebung		3				
Die orientierende körperliche Untersuchung und deren Dokumentation		5				
Transferleistung		4				
<b>Pharmakologie und Toxikologie</b>						
Allgemeine Pharmakologie und Toxikologie		2				
Spezielle und klinische Pharmakologie		2				
Angewandte Pharmakologie und Toxikologie		2				
<b>Datenschutz und Recht in der Gesundheitsversorgung</b>						
Einführung in den Datenschutz, rechtssichere Dokumentation und E-Health; KISS		2				
Praxis der Entgeltsysteme		2				
Einführung in das Berufsrecht, Straf- und Haftungsrecht für Physician Assistants		2				
<b>Ethik im Gesundheitswesen</b>						
Persönliches Wertesystem			1			
Einführung in die Ethik inkl. System der Gesundheitsversorgung			2			
Ethische Entscheidungsfindung in der Medizin			2			
<b>Fachspezifisches Handeln I</b>						
Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie der Inneren Medizin			9			
<b>Durchführung klinischer Maßnahmen zum fachspezifischen Handeln I</b>						
Praxis der Sonographie I			2			
Praxis der Echokardiographie			2			
Steriles Arbeiten, Anlage von Zugängen und Ableitungen			2			
Praxis Elektrokardiogramm			1			
Praktikum und Reflexion I			3			
<b>Gesundheitskompetenz, Prävention und Patientencoaching</b>						
Gesundheitskompetenz und Prävention			2			
Gesprächsführung mit kommunikativ eingeschränkten Patientinnen und Patienten			2			
Patientencoaching im Gesundheitswesen			1			
Digitale Gesundheitskompetenz			1			
<b>Forschung und Evaluation</b>						
Empirisches Arbeiten				1		
Prozesse und Evaluation quantitativer Forschung				1		
Prozesse und Evaluation qualitativer Forschung				1		
Evidenzbasiertes Arbeiten				2		
<b>Fachspezifisches Handeln II</b>						
Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie in der Chirurgie				9		
HNO				1		
Urologie				1		
<b>Durchführung klinischer Maßnahmen zum fachspezifischen Handeln II</b>						
Praxis der Sonographie II				3		

Studienverlaufsplan Physician Assistance (B.Sc.), berufsbegleitend	ECTS-Credit Points (CP)					
	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.
<b>Kompetenzbereiche, Module &amp; Lehrveranstaltungen</b>						
Praxis der Chirurgie				2		
Praktikum und Reflexion II				3		
<b>Fach- und fallspezifisches Handeln – Wahlpflichtmodule (je ein Modul pro Semester – beispielhafte Darstellung)</b>						
<b>WP I – Angewandte Pharmakotherapie und Arzneimitteltherapiesicherheit – AMTS (in Köln)</b>						
Einführung in die Arzneimitteltherapiesicherheit				2		
Arzneimitteltherapiesicherheit in verschiedenen klinischen Settings				2		
Praxis der AMTS				2		
<b>WP I – Spezielle Schmerztherapie für Physician Assistants (in Köln)</b>						
Einführung in die spezielle Schmerztherapie				2		
Spezielle Schmerztherapie I				2		
Spezielle Schmerztherapie 2				2		
<b>WP I – Molekulare Medizin (in Rheine)</b>						
Einführung in molekulare Techniken				2		
Interpretation und Beurteilung von ethischen und moralischen Implikationen				2		
Molekularbiologische Konzepte von Krankheitsentstehung				2		
<b>WP I – Notfallmedizin (in Rheine)</b>						
Organisation und rechtliche Grundlagen: PA in der Notaufnahme				2		
Leitsymptomorientierte Diagnostik und Therapie				2		
Kommunikation und Crew Resource Management				2		
<b>WP2 – Leistungsphysiologie und sportmedizinische Diagnostik (in Rheine/Köln/Bad Oeynhausen)</b>						
Einführung in die Sportmedizin					3	
Sport und Leistungsfähigkeit					3	
<b>WP2 – Ambulante Medizin: Hausärztliche Versorgung und Familienmedizin (in Rostock)</b>						
Grundlagen und Praxis der hausärztlichen Versorgung					2	
Beratungsanlässe und klinische Fähigkeiten					1	
Betreuung und Management chronischer Patientinnen und Patienten					2	
Praxismanagement und -verwaltung					1	
<b>WP2 – Rehabilitative Medizin (in Rostock)</b>						
Grundlagen und Strukturen der Rehabilitativen Medizin					2	
Formen der Rehabilitation					1	
Therapeutische Aspekte der Rehabilitative Medizin					2	
Eingangs- und Entlassungsmanagement					1	
<b>WP2 – Arbeitsmedizin und öffentliches Gesundheitswesen (in Berlin)</b>						
Grundlagen, Aufgaben und Konzepte der Arbeitsmedizin					1	
Grundlagen der menschengerechten Arbeitsgestaltung: Gesundheitsschutz und Sicherheit□					1	
Arbeitshygiene und Arbeitstoxikologie: Gefährdungsbeurteilung und Vorsorge□					2	
Grundlagen, Aufgaben und Konzepte des Öffentlichen Gesundheitsdienstes□					2	
<b>individuelles und interdisziplinäres Notfallmanagement</b>						
Basic life support, Grundlagen des Notfallmanagements und Pharmakologie der Notfallmedikamente					2	
Advanced Cardiac Life Support					2	
Traumamanagement					2	
<b>Fachspezifisches Handeln III</b>						
Anästhesie					3	
Schmerztherapie					4	
Palliativmedizin inkl. Sterbehilfe und Vorsorgeinstrumente					3	
<b>Durchführung klinischer Maßnahmen zum fachspezifischen Handeln III</b>						
Einführung in die Grundlagen der Ernährungslehre für Physician Assistants					2	
Klinische und künstliche Ernährung					1	
Labordiagnostik – Klinische Chemie und Gerinnung					2	
Praktikum und Reflexion III					3	
<b>Fachspezifisches Handeln IV</b>						
Wichtige neurologischer Erkrankungen und deren neurochirurgische Behandlung						2
Augenheilkunde						1
Psychosomatik - Persönlichkeitsstörung, Ängste, Sucht						3
Dermatologie						1
Pädiatrie						2
Letzte Hilfe						1
Gynäkologie						2
Praktikum und Reflexion IV						3
<b>Professionalisierung</b>						
Qualitätsmanagement						1
Patientensicherheit						2
Bachelorarbeit						12
<b>CP</b>	30	30	30	30	30	30