

Studiengang Arzt-Assistent

Ausgangslage

Medizinische Unterversorgung in weiten Bereichen:

- unbesetzte Stellen im Gesundheitswesen
- Ärztemangel an Kliniken
- Ärzte erbringen zunehmend medizinferne Tätigkeiten
- Kompetenzlücke zwischen Arzt und Pfleger
- Gutachten des Sachverständigenrats 2007 (Deutscher Bundestag)
- Empfehlung des Wissenschaftsrats für medizinische Assistenzberufe
- Modellversuch „Schwester AgnES“

Ansatz

- Entlastung der Ärzte von fachfremden Tätigkeiten
- Schließen der Kompetenzlücke
- Medizin-Assistent als BA-Studium (B.Sc.)
- Physician Assistant ist in vielen angelsächsischen Ländern etabliert
- Ermöglichung der Weiterqualifikation in Pflegeberufen
- Änderung des Landespflegegesetzes erforderlich

Module 1. Studienjahr

- Physik für Gesundheitsberufe
- Chemie mit Biochemie der Zelle
- Grundlagen der Klinischen Medizin (Grundlagen Hygiene und Bakteriologie; Einführung in die Klinische Medizin)
- Der menschliche Körper I (Grundlagen Anatomie mit wissenschaftlicher Terminologie; Grundlagen Physiologie)
- Med. Kommunikation I (Gesundheitsfürsorge)
- Molekularbiologie der Zelle I
- Klinische Medizin I (Lunge, Herz, Blut- und Lymphsystem; Endokrine Organe, Stoffwechsel; Verdauungstrakt, Ernährung)
- Der menschliche Körper II (Anatomie I; Grundlagen Pathologie)
- Anamnese und Untersuchung, Hygiene (**Praxisphase**)
- Diagnostik incl. Labordiagnostik Pathologie (**Praxisphase**)

Module 2. Studienjahr

- Molekularbiologie der Zelle II
- Arzneimittelkunde, Toxikologie
- Klinische Medizin II (Urogenitalsystem, Gynäkologie; Infekte, Immunologie, Rheumatologie)
- Klinische Medizin III (Neurologie, Psychiatrie, Arbeitsmedizin; Muskel- und Skeletterkrankungen)
- Molekularbiologie der Zelle III
- Medizinische Technik (Medizinische Geräte und Werkstoffe I; Medizinische Informatik, Messen-Steuern-Regeln)
- Strahlenmedizin (Röntgen, Rö-Anatomie, CT, MR)
- Diagnose und Therapie I (Differentialtherapie und Rezepturen; Diagnostik und Therapie (Notfälle))
- Chirurgie/Orthopädie, Kinderklinik (Impfkurs) (**Praxisphase**)
- Notfallstation, Bildgebende Verfahren, Gynäkologie

Module 3. Studienjahr (Bsp. Innere Medizin)

- Recht und Administration, Gerichtsmedizin
- Grundlagen der Anästhesiologie und Schmerzbehandlung
- Strahlenmedizin II (Strahlentherapie, Nuklearmedizin)
- Med. Kommunikation II (Gesundheitsfürsorge, Psychologie; Aspekte Mutter/Kind, Jugend)
- Klinische Medizin IV (HNO, Augen, Haut)
- Studienarbeit 1 und Studienarbeit 2
- I: Differentialdiagnose mit Anamnese und Untersuchungen; Interpretation und Behandlungsansatz
- II: Therapeutische Maßnahmen; Beratung von Patienten; Polymorbide Patienten, Medikamentenverträglichkeit
- Fachpraxis Innere Medizin (**Praxisphase**)

Sachstand

- Curriculum vollständig entwickelt
- Akkreditierung für Januar 2010 geplant (AHPGS)
- Änderung des Landespflegegesetzes in Arbeit
- Erste Gespräche mit Kliniken

- 1972 Gründung als Bildungseinrichtung
„Stuttgarter Modell“ durch Daimler-Benz, Bosch, SEL
- 1974 Berufsakademien Stuttgart, Mannheim

DHBW Karlsruhe:

- Gegründet 1979 mit 48 Studenten, 32 Ausbildungsfirmen
- 2009: 2300 Studenten, 600 Ausbildungsfirmen
- Seit 1.3.2009: Duale Hochschule

Merkmale des dualen Studiums

- Theorie und Praxis zu gleichen Teilen
- Duale Gremien
- Duale Prüfungsausschüsse
- Ausbildungsinhalte vom Dualen Partner mitbestimmt
- Ausbildungsvertrag
- Semester müssen einzeln bestanden werden
- Jedes Modul muss bestanden werden
- 30 Wochenstunden in 11 Wochen
- 12. Woche Klausurwoche
- Prüfung der Lernphasen in der Praxis

Studienverlauf

2010/11	Praxis	1. Theoriesem.	Praxis	2. Theoriesem.	Praxis
2011/12	3. Theoriesem.	Praxis	4. Theoriesem.	Praxis	
2012/13	5. Theoriesem.	Praxis	6. Theoriesem.	Bachelor-Thesis	
	Oktober	Januar	April	Juli	Oktober

Merkmale des dualen Studiums

- Studiendauer genau 3 Jahre
- Kleine Gruppen (max. 30 - 35 Studierende)
- Ausbildungsvergütung
- Enge Verbindung zwischen Theorie und Praxis
- Viele Dozenten aus der Praxis (ca. 60%)
- 85 % aller Anfänger erreichen den Abschluss
- 86 % aller Absolventen haben einen Arbeitsplatz
- 82 % bleiben in ihrer Ausbildungsfirma