

Duale Hochschule Baden-Württemberg

**Eignungsprüfung für beruflich Qualifizierte nach § 58 Absatz 2 Nummer 6 LHG
(Prüfungsordnung Eignungsprüfung)**

Beispielklausur Physician Assistant / Arztassistent/-in

Bearbeitungszeit: 120 Minuten

Name:

- Tragen Sie Ihren Namen in Druckbuchstaben auf das Aufgabenblatt und sämtliche Lösungsblätter ein.
- Verwenden Sie ausschließlich das Ihnen von der DHBW zur Verfügung gestellte Papier.
- Es sind keine Hilfsmittel erlaubt.
- Die Gesamtpunktzahl beträgt 120. Die Punkteverteilung entnehmen Sie bitte dem Aufgabenblatt.

1. Biophysikalische und biochemische Grundlagen

- 1.1. Was beachten Sie bei der Pflege eines Patienten mit „offenem Bein“ der von Ihnen zu Hause betreut wird? (10 Pkt.)
- 1.2. Beschreiben Sie Aufbau und Funktion des Kapillarkreislaufs. (20 Pkt.)
- 1.3. Der Stoffwechsel des Menschen wird gesteuert. Wie stellt man sich das vor? (10 Pkt.)
- 1.4. Welche Teile des Nervensystems kennen Sie? Beschreiben Sie deren Struktur und Funktion. (10 Pkt.)

2. „Es gibt tausend Krankheiten, aber nur eine Gesundheit.“

Nehmen Sie Stellung! Wie definieren Sie „krank“, wie „gesund“? (20 Pkt.)

3. Herzerkrankungen

- 3.1. Nennen Sie Beispiele für lebensbedrohliche Herzerkrankungen. Beschreiben Sie Ursachen und Auswirkungen. (10 Pkt.)
- 3.2. Welche Herzinsuffizienzen kennen Sie? Woran erkennt man diese? (10 Pkt.)
- 3.3. Was unternimmt man bei einer Herzinsuffizienz? (10 Pkt.)

4. Bluttransfusion und Blutgruppe

- 4.1. Was ist zu erwarten, wenn die Blutgruppe bei einer Transfusion nicht übereinstimmt? Was ist vor einer Transfusion zu prüfen? (10 Pkt.)
- 4.2. Kollaps bei Blutung.
Erscheinung? Symptome? Was ist zu unternehmen? Wie unterscheiden Sie arterielle von venöser Blutung? (10 Pkt.)