

## IHK Gesundheits Und Sozialwesen Prüfung 2021 Praktisch

Teil 1: Medizinisch-theoretische Grundlagen (30 Punkte)

1.1 Herz-Kreislauf-Physiologie (10 P)

- Erklären Sie den Frank-Starling-Mechanismus und seine Bedeutung für das Schlagvolumen. (5 P)
- Nennen Sie drei wichtige Einflussfaktoren auf den peripheren Gefäßwiderstand. (3 P)
- Beschreiben Sie in Stichpunkten den Weg eines Erythrozyten vom linken Ventrikel zurück in den rechten Vorhof. (2 P)

1.2 Nervenzelle und Synapsen (8 P)

- Skizzieren Sie den Aufbau einer chemischen Synapse und beschriften Sie folgende Strukturen: präsynaptische Membran, synaptischer Spalt, postsynaptische Rezeptoren. (4 P)
- Erläutern Sie den Prozess der Transmitterfreisetzung bei Erregungsübertragung. (4 P)

1.3 Klinisches Fallbeispiel Schlaganfall (12 P)

Fallbeschreibung: 68-jährige Patientin, rechtsseitige Hemiparese, Dysphagie, Blutdruck 180/95 mmHg.

Aufgaben:

- Benennen Sie die möglichen Risikofaktoren der Patientin. (4 P)
- Skizzieren Sie einen einfachen Pflegeprozess (Assessment, Diagnose, Planung, Durchführung, Evaluation) für die Mobilisation der Patientin. (5 P)
- Berechnen Sie den Body-Mass-Index (BMI), wenn Größe 1,60 m, Gewicht 72 kg. Bewerten Sie das Ergebnis kurz. (3 P)

Teil 2: Pflegepraxis und Dokumentation (40 Punkte)

2.1 Pflegediagnose bei Diabetes mellitus Typ II (10 P)

Aufgaben:

- Formulieren Sie eine Pflegediagnose nach dem PES-Schema (Problem, Etiologie, Symptome) für eine Patientin mit dekompensiertem Typ II. (5 P)
- Begründen Sie Ihre Wahl von Diagnosen und NANDA-Klassifikation. (3 P)
- Nennen Sie zwei evidenzbasierte Interventionen. (2 P)

2.2 Pflegeintervention: Dekubitusprophylaxe (15 P)

Fall: 82-jähriger Patient, immobil, Diabetes, frühstadium Dekubitus an Ferse.

Aufgaben:

- Erstellen Sie einen Pflegeplan mit mindestens vier Maßnahmen (z. B. Lagerung, Hautpflege, Hilfsmittel). (8 P)
- Legen Sie einen Zeitplan fest und begründen Sie Intervall und Dauer jeder Maßnahme. (4 P)
- Skizzieren Sie ein Lagerungsschema (Seitenlagerung, Drehplan). (3 P)

2.3 Pflegedokumentation und Übergabe (15 P)

Aufgaben:

- Entwerfen Sie eine Vorlage für die standardisierte Pflegeanamnesekarte mit fünf Feldern. (5 P)
- Formulieren Sie eine strukturierte Übergabe (SBAR: Situation, Background, Assessment, Recommendation) für den o. g. Patienten. (6 P)
- Nennen Sie drei wesentliche rechtliche Vorgaben zur Pflegedokumentation. (4 P)

Teil 3: Recht, Organisation und Qualitätssicherung (30 Punkte)

3.1 Sozialrechtliche Leistungen – SGB XI (10 P)

- Nennen Sie drei Pflegesachleistungen nach SGB XI mit den zugehörigen Paragraphen und kurz beschreiben. (6 P)
- Erklären Sie den Unterschied zwischen Pflegegeld und Pflegesachleistung. (4 P)

3.2 Haftung und Datenschutz (10 P)

Aufgaben:

- Beschreiben Sie einen konkreten Haftungsfall in der Pflege (z. B. Medikationsfehler). Skizzieren Sie Ablauf, Fehlerursache, betroffene Rechtsnormen. (6 P)
- Nennen Sie vier datenschutzrechtliche Pflichten nach DSGVO für Pflegeeinrichtungen. (4 P)

3.3 Qualitätsmanagement in Pflegeeinrichtungen (10 P)

Aufgaben:

- Erläutern Sie den PDCA-Zyklus (Plan-Do-Check-Act) anhand eines Beispiels aus dem Dekubitusmanagement. (5 P)
- Nennen Sie drei Dokumentationspflichten nach DIN ISO 9001 für die Pflege. (3 P)
- Beschreiben Sie kurz eine Methode zur Fehleranalyse (z. B. 5-Why). (2 P)

Gesamtpunktzahl: 100 Punkte