

Prüfung – Handlungskompetenz D6 ‘Subkutane und intramuskuläre Injektionen verabreichen’

Hilfsmittel: keine

Zur Verfügung stehende Zeit: 20min

| Aufgabe 1: Therapiemassnahmen bei Diabetes Mellitus | |
|--|--------|
| <p>Lesen Sie das untenstehenden Fallbeispiel aufmerksam durch und beantworten Sie anschliessend die Frage. Sie können Ihre Antwort direkt auf Aufgabenblatt schreiben.</p> <p><i>Der 10-jährige Matthias hat vor 2 Wochen die Diagnose Diabetes Mellitus erhalten und ist seither unter medikamentöser Therapie. Er ist ein sehr aktiver Junge und spielt in seiner Freizeit gerne Fussball. Nun ist er bei seiner sedentären und adipösen Grossmutter zu Besuch, welche ihm erzählt, dass sie ebenfalls unter Diabetes leidet und sie somit die gleiche Erkrankung haben. Allerdings bleibt es für Matthias ein Rätsel, weshalb er andere Medikamente nehmen muss, wie seine Grossmutter.</i></p> | |
| | Punkte |
| <p>Inwiefern ist die Aussage der Grossmutter, dass sie an der gleichen Krankheit leidet wie ihr Enkel falsch? Wieso haben die beiden eine unterschiedliche Behandlung für ihren Diabetes mellitus und worin unterscheidet sich ihr Therapieansatz?</p> <p>Gehen Sie bei Ihrer Begründung auf die unterschiedliche Pathophysiologie ein und beschreiben Sie kurz, wie die Therapien der beiden aufgebaut sind.</p> <p>Schreiben Sie eine kurzen Antworttext (ca. ¼ Seite) und antworten Sie in ganzen Sätzen.</p> | /6 |

| Aufgabe 2: Symptome, Ursachen und Folgen von Diabetes Mellitus | |
|--|--------|
| Finden Sie für jede untenstehende Frage die korrekte Antwort und kreuzen Sie diese an. | |
| | Punkte |
| a) Welche der folgenden Strukturen wird bei Diabetes Mellitus Typ I vom Immunsystem angegriffen? <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> Hormonproduzierende Zellen in der Hypophyse<input type="radio"/> Hormonproduzierende Zellen in der Bauchspeicheldrüse<input type="radio"/> Hormonproduzierende Zellen in der Nebennierenrinde | /1 |
| b) Welches ist kein Symptom bei Diabetes Mellitus? <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> Gesteigerte Urinausscheidung<input type="radio"/> Benommenheit<input type="radio"/> Gewichtszunahme | /1 |
| c) Welches ist eine Folge von Diabetes Mellitus? <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> Diabetische Retinopathie<input type="radio"/> Diabetische Ödeme<input type="radio"/> Diabetische Warzen | /1 |