

FaGe    Lehrjahr    2            Quartal    2  
Fach    BKP                    Situation    D6

---

**Handlungskompetenzbereich**    Ausführen medizinaltechnischer Verrichtungen

---

**Handlungskompetenz**            Subkutane und intramuskuläre Injektionen durchführen

**Situationskreis**                    Intramuskuläre Injektionen; subkutane Injektionen

**Lernziele**                            Die Lernenden

beschreiben die Grundsätze der Diabetestherapie und deren Ziele

beschreiben bei den verschiedenen Arten von Insulinen, Wirkungseintritt und Wirkdauer

beschreiben Möglichkeiten der Insulinverabreichung

setzen sich mit gängigen Schemata zur Insulinverabreichung auseinander

begründen zu Therapie, Symptomen, Komplikationen und Spätfolgen des Diabetes mellitus passende Pflegeinterventionen.

**Hinweise zum Unterricht für Lehrpersonen**

Repetition des Krankheitsbild Diabetes mellitus (Typ I und II) und ableiten der therapeutischen und pflegerischen Interventionen aus der Pathophysiologie.

**Querhinweise BGS**

B5 HB 1. Quartal 1. Ljh. Kohlehydrat, Eiweiss und Fettverdauung, Resorption der Nährstoffe ins Blut, Verdauungsorgane  
Anatomie/Physiologie (nicht detailliert besprochen)  
D6 HB 2. Quartal 1. Ljh.: Diabetes Typ 1 und Typ 2, Anatomie und Physiologie der Pankreas, Funktion der Glukose im Stoffwechsel  
D3 BKP 2. Quartal 2. Ljh.: Medikamentenverabreichung  
ÜK Verabreichung von Insulin mittels Pen und Spritze

**Querverweis Modellehrgang**

A.5: Fehlermanagement  
B.5: Verdauungssystem  
E.1: Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz  
E.4: Ernährungslehre  
F.3: Grundlagen Hormonsystem