

**Deutsche Diabetes-Gesellschaft (DDG) und
Bundesapothekerkammer (BAK):
Basis-Fortbildung Diabetes mellitus
– Stichwortkatalog –
(für Approbierte)**

Die insgesamt mindestens 8-stündige Basis-Fortbildung Diabetes für Approbierte besteht aus den Teilen „Pharmakotherapie bei Diabetes mellitus“ (Teil A III, mindestens 4 h) und „Praxis: Gerätekunde/Messmethoden“ (Teil B II, ca. 4 h) der Intensiv-Diabetes-Fortbildung.

Pharmakotherapie bei Diabetes mellitus

(4 - 5 h; Seminar; Apotheker, Pharmakologe, Diabetologe)

Insuline

Wirkungsmechanismus, Wirkungen, Neben- und Wechselwirkungen, Insulinarten (kurz, intermediär und lang wirksame Insuline) und deren jeweilige Wirkungseigenschaften (Wirkungseintritt, -maxima, -dauer), Insulintherapie (Typ 1- und Typ 2-Diabetes), Umstellung auf Humaninsulin, intensivierte Insulintherapie, Insulinpumpen (Prinzip, Indikation, Kontraindikationen), Insulinallergie, Insulinresistenz

Nicht insulinäre (orale und nicht-orale) Antidiabetika

α -Glucosidaseinhibitoren, Biguanide, Dipeptidylpeptidase-4-Inhibitoren (DPP-4 Antagonisten, Gliptine), Resorptionsverzögerer (Guar), Sulfonylharnstoffe, Sulfonylharnstoff-Analoga (Glinide), Thiazolidindione (Glitazone, Insulinsensitizer, PPAR- γ -Liganden) sowie Inkretinmimetika (Glucagon-like Peptid 1-Analoga/GLP-1-Analoga), ggf. auch weitere Substanzgruppen; jeweils Wirkungsmechanismus, Wirkungen, Neben- und Wechselwirkungen

Praxis: Gerätekunde/Messmethoden

(ca. 4 h; Praktikum; Diabetologe, Apotheker, Diabetesberater)

Spritzen und Injektionshilfen zur Insulinapplikation

Korrekte subkutane Applikation von Insulin (Auswahl geeigneter Nadeln, Wahl des Injektionsortes), Fehlerquellen, Hygiene, Lagerung, Komplikationen (z.B. Lipodystrophien, Infektionen);

Applikation von Insulin mittels konventioneller Spritzen, Fertigspritzen und Pens;

Pens (Technik, Übungen zum korrekten Gebrauch, Wartung, Fehlerquellen, Patronenwechsel), kritische Bewertung aktueller Pens, Auswahlkriterien; Insulinpumpen (Technik, Übungen zum korrekten Gebrauch, Indikation, Vor- und Nachteile); ggf. weitere Applikationsformen für Insulin

Blutzuckermessgeräte, Teststreifen zur Blutzucker- und Harnzuckerbestimmung, Stechhilfen

Übungen zum korrekten Gebrauch aktueller Blutzuckermessgeräte (verschiedene Geräte) und der Stechhilfen, kritische Bewertung der Blutzuckermessgeräte, Auswahlkriterien

Albuminurie- und Mikroalbuminurie-Bestimmung

Messmethoden, Bedeutung der Ergebnisse, Messhäufigkeit, Zielwerte, Durchführung, Fehlerquellen

Kommission Apotheker in der Diabetologie (BAK/DDG)

(ehemals Kommission Einbindung der Apotheker in die Diabetikerversorgung (EADV) der BAK und DDG)

(Stand: 06.06.2012)