

## **Vorausgesetzte Lehrinhalte aus anderen Fächern/Stichpunkte zur Seminarvorbereitung:**

- Welche klinisch-chemischen Zielgrößen bzw. Zielwertebereiche sind beim Erwachsenen bei der Therapie des Diabetes mellitus (Dm.) anzustreben?
- Wie werden die Insuline hinsichtlich ihrer pharmakokinetischen Eigenschaften eingeteilt? Welche chemisch-strukturellen und pharmazeutisch-technologischen Modifizierungen der Insuline/-zubereitungen sind ursächlich für die, verglichen mit Normalinsulin, veränderten pharmakokinetischen Wirkungen?
- Was sind Mischinsuline und bei welchen Therapiestrategien der Insulinsubstitution werden sie verwendet?
- Wie werden die zur Therapie des Typ 2-Diabetes zugelassenen Arzneistoffe eingeteilt, wie wirken sie und welche therapeutischen Vor- und Nachteile haben diese?
- Wie erfolgt die leitlinienkonforme Therapie des Typ 2-Diabetes lt. Stufenplan?

## Literaturempfehlungen:

- DDG. Praxisempfehlungen: Therapie des Typ-1-Diabetes (Kurzfassung). Aktualisierte Version 2011. Leitlinie verlängert bis 29.09.2016, vom 14.04.2015
- BÄK, AWMF. Nationale Versorgungsleitlinie: Therapie des Typ-2-Diabetes (Kurzfassung). 4. Version 2013, vom November 2014
- Rote Liste
- Mutschler E, Geisslinger G et al. Arzneimittelwirkungen. Stuttgart: Wiss. Verlagsgesellschaft; 2013