#### **ANHANG 2:**

# ANFORDERUNGEN AN DIE THEORETISCHE WEITERBILDUNG – SEMINARSPIEGEL<sup>2</sup>

#### Hinweis:

Die Seminare 2, 3 und 4 bauen aufeinander auf und dürfen nur in dieser Reihenfolge nacheinander besucht werden. Die Teilnahme an den Seminaren 3 und 4 ist folglich nicht möglich, wenn nicht zuvor schon Seminar 2 bzw. Seminare 2 und 3 absolviert wurde(n).

#### Seminar 1

# Grundlagen der Unterrichtsplanung – Lehrende planen ihren Unterricht fach- und sachgerecht (Basisqualifikation)

#### Theoretische Inhalte:

- 1. Erarbeitung der Kriterien guten Unterrichts
- 2. Rollenverständnis bei Lehrenden und Lernenden
- 3. Der Lehrende als wichtigstes Medium im Unterricht
- 4. Didaktische Analyse (nach Wolfgang Klafki): Begründungszusammenhang, thematische Strukturierung, Bestimmung von Zugangs- und Darstellungsmöglichkeiten, Methodische Strukturierung)
- 5. Anforderungen an Lernsituationen
- 6. Unterrichtseinstiege
- 7. Klassenunterricht und seine methodische Gestaltung
- 8. Von der Einzelarbeit zur Gruppenarbeit
- 9. Artikulationsschemata
- 10. Methoden zur Sicherung der Lernergebnisse

#### **Unterrichtspraxis:**

- Schritte der Unterrichtsplanung
  - Lerninhalte auswählen
  - Exemplarische Wirkung der Lerninhalte auf andere Lerngegenstände untersuchen
  - Thema formulieren (Vom Lerngegenstand zum Unterrichtsthema)
  - Lernvoraussetzungen ermitteln
  - Unterrichtsziele formulieren (Vom Stundenthema zum Stundenziel)
  - Methoden und Sozialformen auswählen
  - Lernprozess gliedern (phasieren)

Die Seminarinhalte orientieren sich an den KMK-Standards für Lehrerhandeln.

- Sicherung der Lernergebnisse
- Zusammenhang von Lernergebnis und Leistungskontrolle
- Reflexion des eigenen Unterrichts
- Gliederung des Unterrichtsentwurfs
- Entwicklung des Unterrichtsentwurfs für eine Unterrichtsstunde (45 Minuten) in der Phasierung "Einstieg-Erarbeitung-Sicherung" in Partnerarbeit.

# **Umfang:**

20 Stunden

### Seminar 2

# Didaktische Modelle – Lehrende planen ihren Unterricht unter Kenntnis unterschiedlicher didaktischer Modelle

#### Theoretische Inhalte:

- Lerntypen
- 2. Klassenmanagement als vorausplanendes Handeln
- 3. Stufenschema nach Roth (lernpsychologisches und problemorientiertes Konzept)
- 4. Handlungsorientiertes Unterrichtskonzept
  - Merkmale
  - Planungsraster
  - Handlungsorientierung versus Lehrgangsprinzip
- 5. Konstruktivistische Didaktik
  - Ansatz und Sichtweisen
  - Planungsnetzwerk und Planungsperspektiven
  - Selbstständiges Lernen als Ziel
- 6. Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbstkompetenz
- 7. Vertiefung und Erweiterung der Kenntnisse über Sozial- und Aktionsformen und Methoden (Experiment, Versuch)
- 8. Medien im Unterricht (Tafel, Overhead-Projektor, Arbeitsblatt, Beamer)

#### **Unterrichtspraxis:**

Konkreter Entwurf einer 90-minütigen Unterrichtsstunde anhand pharmazeutischer Inhalte unter Berücksichtigung der Merkmale handlungsorientierten Unterrichts in Gruppenarbeit.

#### **Umfang:**

#### Seminar 3

# Selbstbestimmtes Lernen und Arbeiten – Lehrende fördern die Fähigkeit der Lernenden zum selbstbestimmten Lernen und Arbeiten

#### Theoretische Inhalte:

- 1. Die Klasse/Seminargruppe als Lerngruppe
- 2. Motivation und Unterricht
- 3. Erweiterter Lernbegriff
  - Inhaltlich-fachliches Lernen
  - Methodisch-strategisches Lernen
  - Sozial-Kommunikatives Lernen
  - Affektives Lernen
- 4. Lernen aus der Sicht der Neurobiologie (z. B. nach Vesper)
- 5. Lern- und Arbeitstechniken (z. B. nach Klippert)
  - Methoden der Informationsbeschaffung und -erfassung
  - Methoden der Informationsverarbeitung und -aufbereitung
  - Methoden der Arbeits-, Zeit- und Lernplanung
- 6. Kooperatives Lernen
  - Partnerarbeit (Partner-Interview, Partner Puzzle, Lerntempoduett)
  - Gruppenarbeit (Think-Pair-Share, Placemat-Methode, Gruppen-Puzzle)
- 7. Präsentationsformen
- 8. Medien im Unterricht (Schulbuch, Informationsblatt, Film...)

#### **Unterrichtspraxis:**

Entwicklung einer Lernsequenz unter der Schwerpunktsetzung "Vermittlung von Lern- und Arbeitstechniken" oder "Methoden kooperativen Lernens in Gruppenarbeit" am Beispiel eines pharmazeutischen Inhalts.

#### **Umfang:**

#### Seminar 4

Planung komplexer Lernarrangements – Lehrende planen unter Berücksichtigung der individuellen Lernvoraussetzungen der Lernenden komplexe Lernarrangements.

#### Theoretische Inhalte:

- 1. Heterogenität der Lerngruppe
- 2. Umgang mit heterogenen Lernvoraussetzungen
  - Passive Reaktionsform
  - Substitutive Reaktionsform
  - Aktive Reaktionsform
  - Proaktive Reaktionsform
- 3. Gelingensbedingungen der Individualisierung
- 4. Methoden des praktischen Unterrichts
  - Problemorientiertes Lernen
  - Experiment
  - Besondere Aufsichtspflicht der Lehrenden
- 5. Methoden und Formen des offenen Unterrichts
  - Das Lernen an Stationen
  - Wochenplanarbeit
  - Projektarbeit
- 6. Die Bedeutung der Materialien für die Formen offenen Unterrichts (Medieneinsatz, Nutzung von Hypermedien)
- 7. Die Rolle der Lehrenden im Rahmen offenen Unterrichts

## **Unterrichtspraxis:**

Entwurf einer Unterrichtsskizze mit der Makromethode "Stationenlernen" in Gruppenarbeit.

#### **Umfang:**

#### Seminar 5

Kriterien der Leistungs- und Unterrichtsbeurteilung – Lehrende erfassen die Leistungen von Lernenden auf der Grundlage transparenter Beurteilungsmaßstäbe und reflektieren ihre eigene Tätigkeit mit Hilfe von Feedback der Lernenden.

#### Theoretische Inhalte:

- 1. Beurteilung der Leistungen von Lernenden
  - Funktionen der Notengebung
  - Bezugsnormen
  - Gütekriterien (Objektivität, Reliabilität, Validität)
  - Neuralgische Punkte der Notengebung
  - Gestaltung schriftlicher Leistungskontrollen
  - Erfassung der "sonstigen Mitarbeit"
  - Leistungskontrolle in Formen offenen Unterrichts
  - Leistungskontrollen im praktischen Unterricht
  - Durchführung der schriftlichen und mündlichen Abschlussprüfungen
  - Welche Standards legen wir für die Abschlussprüfung fest?
- 2. Evaluation des eigenen Unterrichts
  - Wozu überhaupt Evaluation?
  - Was kann man (wie) evaluieren?
  - Techniken und Verfahren

#### **Unterrichtspraxis:**

- Erstellung schriftlicher Leistungskontrollen, Beobachtungsbögen auf der Basis der vorliegenden Unterrichtsentwürfe. Rückgabe und Besprechung einer Klassenarbeit
- Entwicklung eines Unterrichtsbeobachtungsbogens für ein Feedback der Lernenden

## **Umfang:**

#### Seminar 6

Gesprächsführung und Konfliktlösung – Lehrende beraten Lernende, deren Eltern, Verantwortliche in Ausbildungsapotheken und finden Lösungsansätze für Schwierigkeiten und Konflikte in Ausbildungseinrichtungen und Unterricht.

#### Theoretische Inhalte:

- 1. Grundlagen der Gesprächsführung
- 2. Gespräch mit Eltern
- 3. Gespräche mit Lernenden
- 4. Gespräche mit Ausbildern
- 5. Konflikte zwischen Lehrenden und Lernenden
  - Strenge und Akzeptanz
  - Prävention
  - Intervention
  - Niederlagenlose Methode des Konfliktlösens (Gordon)
- 6. Konflikte zwischen Lernenden
  - Mobbing (auch Cybermobbing)
  - Mediation
- 7. Kollegiale Fallberatung
- 8. Exkurs: Spielen im Unterricht (Rollenspiel, Planspiel...)

#### **Unterrichtspraxis:**

Praktische Übungen (Rollenspiele) auf der Grundlage von Praxiserfahrungen der Teilnehmer

## **Umfang:**