

## 2. Staatsexamen (Lernwelt digital zur Vorbereitung auf das 2. Staatsexamen im Studienfach Pharmazie)

|                         |                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Titel</b>            | 2. Staatsexamen (Lernwelt digital zur Vorbereitung auf das 2. Staatsexamen im Studienfach Pharmazie) |
| <b>Zulassungsnummer</b> | 5161625c                                                                                             |

---

### Veranstalter

|                        |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Adresse:</b>        | Ravati Seminare GmbH<br>Volkharstr. 5<br>86152 Augsburg   |
| <b>Telnr:</b>          | +49 821 3195000                                           |
| <b>E-Mail-Adresse:</b> | info@ravati.de                                            |
| <b>Webseite:</b>       | <a href="https://www.ravati.de">https://www.ravati.de</a> |

---

### Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen zur Prüfungsvorbereitung auf das 2. Staatsexamens „Pharmazie“ gemäß Anlage 14 (zu § 18 Abs. 3) der Approbationsordnung für Apotheker (AAppO)

---

### Inhalte

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lehrgangsinhalte:</b>                                    | Pharm. Biologie: Körper, Blut, Impfungen: A) Die Infektion des Körpers, B) Der Kampf um den Körper, C) Blut, D) Impfungen – Immunisierung   Molekularbiologie, Bio- und Gentechnologie: A) Wichtige Grundlagen der Molekularbiologie, B) Biotechnologie, C) Gentechnologie   Bioanalytik, Stoffwechsel, Biogenesewege: A) Immunologische Testverfahren, B) Stoffwechsel und Biogenesewege   Technologie / Biopharmazie: Biopharmazie / Pharmakokinetik, Grundlagen der pharmazeutischen Technologie, Verfahren der pharmazeutischen Technologie, Arzneiformen der Technologie   Pharmakologie / Med. Chemie: Grundlagen der Pharmakologie und Medizinischen Chemie: A) Allgemeine Pharmakologie und MedChem, B) Sympathikus und Parasympathikus   Kardiovaskuläre Erkrankungen: A) Herz-Erkrankungen, B) Blut - Antithrombotika und Co., C) Dyslipidämien, D) Diuretika   GIT und Muskulatur: A) Magen-Darm Arzneimittel, B) Muskelrelaxantien   ZNS-wirksame Arzneimittel: A) Neurologische Erkrankungen, B) Analgetika, C) Lokalanästhetika, Narkotika und Hypnotika, D) Psychopharmaka   Hormone: A) Diabetes mellitus, B) Hormone   Antiinfektiva: Antibiotika   Pharm. Chemie: Grundlagen der Arzneistoff- und Stereochemie, Grundlagen der medizinischen Chemie, Arzneistoffanalytik, Grundlagen der Arzneistoffsynthese |
| <b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b> | Module auf einer digitalen Lernplattform, Skripte, Selbstkontrollaufgaben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Abschluss

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>Abschluss:</b>           | Institutsinternes Zertifikat  |
| <b>Art des Abschlusses:</b> | öffentlich-rechtliche Prüfung |

## Kosten

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| <b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b> | 799,00 € |
| <b>Lehrgangskosten:</b>                | 799,00 € |

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| <b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b> | 0,00 €   |
| <b>Anzahl der Raten:</b>               | 1        |
| <b>Höhe der Raten:</b>                 | 799,00 € |

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

---

## Zeitraahmen

|                                                                   |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Gesamtdauer in Monaten:</b>                                    | 3.00                                              |
| <b>Gesamtdauer in Stunden:</b>                                    | 191 Std. (255 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.) |
| <b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b> | 12.50                                             |
| <b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>                   | 39                                                |
| <b>Präsenzunterricht:</b>                                         | Online-Seminare                                   |

---

## Zusätzliche Informationen

Die Module des Lehrgangs können auch einzeln belegt werden. Näheres hierzu ist beim Institut zu erfragen.