



### Sehr geehrte Damen und Herren,

herzlich laden wir Sie zu den Fachfortbildungen „Endokrinologie für Heilpraktiker“ mit den erfahrenen Referenten Michael Martin, Heilpraktiker, und Marie Greiff, Apothekerin, ein.

Das Interesse an endokrinologischen Themen in naturheilkundlichen Praxen hat in den letzten Jahren stetig zugenommen und so freuen wir uns, Ihnen eine umfassende Fortbildungsreihe anbieten zu können. Unser Anspruch ist es, Sie für das komplexe Thema zu begeistern und Ihnen ein fundiertes Basiswissen zu vermitteln – sowie auch Ihr kritisches Urteilsvermögen zu schärfen.

Da die inzwischen auf sechs einzelne Seminare gewachsene Fortbildungsreihe aufeinander aufbaut, empfehlen wir, nach Möglichkeit das gesamte Vortragsangebot zu nutzen. In **Teil 1** werden die Grundlagen der Biosynthese und des Stoffwechsels der Sexualsteroiden und ihrer Wirkungen vermittelt und die Regeln für ein valides Diagnoseregime erörtert.

In den **Teilen 2-6** werden spezielle Themen vermittelt, in denen jeweils auch Therapieoptionen vorgestellt werden. Ein besonderes Augenmerk wird dabei auf den Einsatz der Mikronährstofftherapie, der homöopathischen Hormonzubereitungen sowie der Phytotherapie gelegt.

Die 6-teiligen Fachfortbildungen starten jeweils um **12:00 Uhr** mit einem gesunden Mittagsbuffet. Die Vorträge beginnen um **12:30 Uhr**.

Für diese Fachfortbildungen sind jeweils 6 Fortbildungspunkte beim BDH beantragt. Ebenso sind diese Fachfortbildungen zur Qualitätssicherung bei der UdH anerkannt.

Wir freuen uns, Sie bei unseren Workshops zu begrüßen.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Andrea Kolwa  
Leitung  
GANZIMMUN Akademie



Michael Martin  
Leitung Fachbereich Naturheilkunde  
GANZIMMUN AG

## Seminarinhalte

### Teil 1 (Basis-Seminar):

- Grundlagen der Biosynthese und des Stoffwechsels der Sexualsteroiden und ihrer Wirkungen: Pregnenolon, Progesteron, Estradiol und Estriol, DHEA und Testosteron
- Die „andere Seite“ der Progesteron-Therapie: Welche Risiken existieren?
- Endokrinologische Labordiagnostik: Serum, Speichel oder Urin?
- Labordiagnostische Besonderheiten bei transdermaler Hormontherapie

### Teil 2:

- Risiko Umwelthormone: hormonelle Störungen durch endokrine Disruptoren
- Hormonelle Dysbalancen bei Frauen während der fruchtbaren Jahre
- Histaminintoleranz bei Frauen: Ursache für PMS?
- (Unerfüllter) Kinderwunsch

### Teil 3:

- Die Bedeutung der Säure-Basenregulation für das endokrine System
- Die klimakterische Patientin
- Der müde Mann: testikulärer Hormonmangel
- Enzymatischer Um- und Abbau der Estrogene: die Besonderheiten des Estrogenmetabolismus

### Teil 4:

- Grundlagen der SD-Funktion, SD-Hormone, Wechselwirkungen mit Sexualhormonen
- Ein unterschätzter Parameter: Reverse T3
- Die wichtigsten Mikronährstoffe für eine gesunde SD-Funktion
- Hashimoto-Thyreoiditis

### Teil 5:

- Grundlagen der Nebennieren-Funktion und die NN-Hormone
- Psychoendokrinologie
- Die Glukokortikoid-Rezeptor-Sensitivität
- Psychosomatisch oder Somatopsychisch?
- Burnout & Co

### Teil 6:

- Östrogen-Dominanz und Ernährung
- Östrogen-Dominanz und intestinales Mikrobiom
- Aus der Praxis – für die Praxis: Kasuistiken, Laborbefunde, Therapie

## Termine Berlin

- Teil 1:** Mittwoch, 12.02.2020 ■ 12:00 - 19:30 Uhr  
**Teil 2:** Mittwoch, 25.03.2020 ■ 12:00 - 19:45 Uhr  
**Teil 3:** Mittwoch, 22.04.2020 ■ 12:00 - 19:45 Uhr  
**Teil 4:** Mittwoch, 17.06.2020 ■ 12:00 - 19:15 Uhr  
**Teil 5:** Mittwoch, 16.09.2020 ■ 12:00 - 19:45 Uhr  
**Teil 6:** Mittwoch, 18.11.2020 ■ 12:00 - 19:00 Uhr
- Ort:** Mövenpick Hotel Berlin  
Schöneberger Str. 3  
10963 Berlin
- Telefon: +49 30 2300 60

## Termine Waldbronn

- Teil 1:** Mittwoch, 04.03.2020 ■ 12:00 - 19:30 Uhr  
**Teil 2:** Mittwoch, 06.05.2020 ■ 12:00 - 19:45 Uhr  
**Teil 3:** Mittwoch, 08.07.2020 ■ 12:00 - 19:45 Uhr  
**Teil 4:** Mittwoch, 07.10.2020 ■ 12:00 - 19:15 Uhr  
**Teil 5:** Mittwoch, 04.11.2020 ■ 12:00 - 19:45 Uhr  
**Teil 6:** Mittwoch, 27.01.2021 ■ 12:00 - 19:00 Uhr
- Ort:** Schwitzer's Hotel am Park  
Etzenroter Str. 4  
76337 Waldbronn
- Telefon: +49 7243 354850

Weitere interessante Seminare unter  
[www.ganzimmun.de/akademie](http://www.ganzimmun.de/akademie)