



Online-Seminare Frühjahr/Sommer 2008



Online-Seminare

Fachfortbildungen

**CO₂ sparen
mit GANZIMMUN!**

Sehr geehrte Damen & Herren,

herzlich lade ich Sie zu unseren neuen Online-Seminaren ein.

Um der zunehmenden Nachfrage nach unseren europaweiten Fachfortbildungen nachzukommen, haben wir uns entschlossen, Ihnen neben unseren Abend- und Wochenend-Seminaren Online-Fortbildungen anzubieten, die Sie an jedem Ort der Welt ansehen können.

Ihre Vorteile:

- keine „Zeit und Geld raubende“ Anreise
Stattdessen: Leisten Sie mit uns einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz!
- keine Teilnahme-Gebühr
- vielseitige Themen-Auswahl
- übersichtliche Themen-Blöcke à 45 Minuten
- wissenschaftlicher Austausch & Diskussionsmöglichkeit
- weiterführende Informationsunterlagen zum direkten Einsatz in Ihrer Praxis: Diagnostik-Therapie-Schemata, symptombezogene Anforderungsbögen, Musterbefunde etc.
- Zertifizierungspunkte durch Evaluationsbogen
- Qualifizierung für einen Eintrag in die Gesundheitsportale des Qualitätsverbundes Komplementärmedizin



Voraussetzungen:

- PC mit Internetzugang, Lautsprecher oder Kopfhörer
- Software: Adobe Flashplayer
- Mikrophon und Kamera fakultativ für Chat mit Referent

Haben Sie noch Fragen?

Gerne steht Ihnen Frau Dr. Kolwa oder Frau Weinz unter der Telefonnummer 06131/7205-116 bzw. 06131/7205-165 zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.
Mit kollegialen Grüßen



Dr. med. Ralf Kirkamm

Termin verpasst – kein Problem

Weitere sowie aktuelle Termine auch nach der Sommerpause finden Sie unter www.ganzimmun.de

Unser wissenschaftlicher Außendienst stellt Ihnen auch gerne eine Aufzeichnung der gewünschten Seminare zur Verfügung.

Nitrostress – was ist das?

Der Begriff Nitrostress bezeichnet eine Sonderform des Oxidativen Stresses. Von dieser Sonderform spricht man, wenn es sich bei den beteiligten reaktiven Sauerstoffspezies um reaktive Stickstoff-Verbindungen wie das freie Radikal Stickstoffmonoxid (NO) und Peroxynitrit handelt.

Nitrostress wirkt auf verschiedene Proteine des Körpers und kann Signalübertragungswege beeinflussen. Beispiele für akute oder chronische Erkrankungen mit erhöhter NO-Synthese sind Autoimmunerkrankungen und neurodegenerative Erkrankungen. Das Verständnis der molekularen Mecha-

nismen des nitrosativen Stresses ermöglicht eine neue Sichtweise chronischer Multisystemerkrankungen.

Das praxisorientierte Seminar erörtert die diagnostischen und therapeutischen Möglichkeiten.

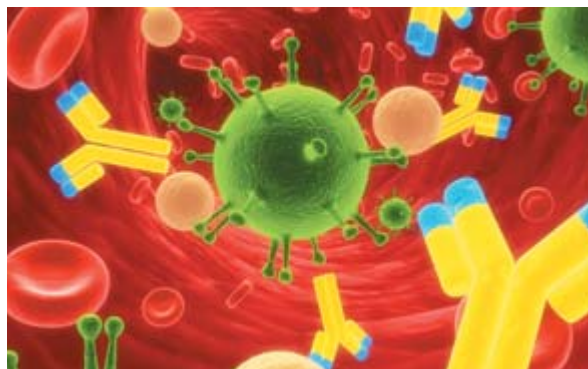
Referent:	Dr. med. Ralf Kirkamm	
Termine:	Mo. 21.04.2008	19:30 Uhr
	Di. 29.04.2008	18:30 Uhr
	Mi. 14.05.2008	18:30 Uhr
	Mo. 26.05.2008	19:30 Uhr
	Do. 12.06.2008	18:30 Uhr

Immunologie: Update

Das Immunsystem ist das größte und eines der komplexesten Organe unseres Organismus. Mit diesem Seminar vermitteln wir Ihnen das diagnostische immunologische Grundwissen, das sofort in Ihrem Praxisalltag umsetzbar ist.

Immunologische Therapieseminare folgen in der zweiten Jahreshälfte. Die aktuellsten Termine finden Sie unter www.ganzimmun.de

Referent:	Dr. med. Ralf Kirkamm	
Termine:	Mi. 21.05.2008	18:30 Uhr
	Do. 06.06.2008	18:30 Uhr



T-cellspot® und Lymphozytentransformationstests in der Diagnostik der Borreliose

Infektionsimmunologische Verfahren wie der T-cellspot® oder der antigenspezifische Lymphozytentransformationstest (LTT) können die serologische Infektionsdiagnostik bei zahlreichen Fragestellungen wie z.B. in der Therapiebedürftigkeit einer chronischen Borreliose erweitern.

Im Seminar werden beide Methoden vorgestellt und diskutiert.

Referent:	Dr. med. Ralf Kirkamm	
Termine:	Mo. 14.04.2008	19:30 Uhr
	Do. 05.06.2008	19:30 Uhr



Chronische Borreliose

Jährlich werden bundesweit ca. 60.000 Borrelien-Neuinfektionen registriert. Ca. 10% der infizierten Menschen entwickeln eine post-Lyme Disease bzw. Chronische Borreliose. Diese Spätkomplikationen stellen eine Herausforderung für die ärztliche Praxis dar.

Neuroimmunologische Erkenntnisse aus der Grundlagenforschung sind möglicherweise in der Lage, die zugrunde liegenden Pathomechanismen dieser Multisystem-Erkrankung zu erklären. Im Rahmen des Vortrages werden diese erläutert und diskutiert.

Referent:	Dr. med. Ralf Kirkamm	
Termine:	Di. 15.04.2008	18:30 Uhr
	Mo. 28.04.2008	19:30 Uhr
	Fr. 16.05.2008	18:30 Uhr
	Mi. 28.05.2008	18:30 Uhr
	Mo. 02.06.2008	18:30 Uhr



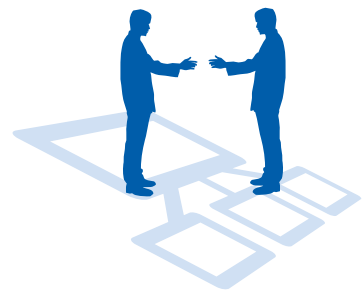
Neurostress

Diagnostik und Therapie neuroendokriner Funktionsstörungen

Im mehrstufigen, modularen Seminar werden die Grundlagen der Stress- und Neurotransmitterregulation dargestellt und diagnostische und therapeutische Strategien erarbeitet.

Die Seminarteile 6 und 7 sind praxisorientierte Seminare mit Fallbeispielen, anhand derer die therapeutischen Strategien vermittelt werden.

Referent: Dr. med. Ralf Kirkamm			
Teil 1	Do. 10.04.2008 Fr. 18.04.2008	18:30 Uhr	Hypothalamus-Hypophysen-Nebennierenrinden-Achse (Cortisol, DHEA)
Teil 2	Di. 22.04.2008 Mi. 30.04.2008	18:30 Uhr	Adrenal fatigue – Nebennierenschwäche
Teil 3	Fr. 02.05.2008 Di. 06.05.2008	18:30 Uhr	Serotoninstoffwechsel
Teil 4	Mi. 07.05.2008 Do. 15.05.2008	18:30 Uhr	Noradrenalin-Sympathikus-System; PEA (Phenylethylamin)
Teil 5	Mo. 19.05.2008 Di. 27.05.2008	18:30 Uhr	GABA – Glutamat und Glutaminsäure
Teil 6	Di. 20.05.2008 Do. 29.05.2008	18:30 Uhr	Neuroendokrine Gesundheitsstörungen: akuter und chron. Stress, Burn Out, Fallbeispiele
Teil 7	Di. 03.06.2008 Mo. 16.06.2008	18:30 Uhr	Neuroendokrine Gesundheitsstörungen: Adrenal fatigue, chron. Müdigkeit, Depressionen, funktionelle Störungen, Fallbeispiele



Online-Seminare

Fachfortbildungen

Ich melde mich verbindlich für folgende Online-Seminare an:

E-Mail-Adresse (zwingend erforderlich für die Teilnahme):



Nitrostress – was ist das?

- Mo. 21.04.2008
- Di. 29.04.2008
- Mi. 14.05.2008
- Mo. 26.05.2008
- Do. 12.06.2008

Chronische Borreliose

- Di. 15.04.2008
- Mo. 28.04.2008
- Fr. 16.05.2008
- Mi. 28.05.2008
- Mo. 02.06.2008

T-cellspot® und Lymphozyten- transformationstests

- Mo. 14.04.2008
- Do. 05.06.2008

Neurostress

- Do. 10.04.2008 **Teil 1**
- Fr. 18.04.2008
- Di. 22.04.2008 **Teil 2**
- Mi. 30.04.2008
- Fr. 02.05.2008 **Teil 3**
- Di. 06.05.2008
- Mi. 07.05.2008 **Teil 4**
- Do. 15.05.2008
- Mo. 19.05.2008 **Teil 5**
- Di. 27.05.2008
- Di. 20.05.2008 **Teil 6**
- Do. 29.05.2008
- Di. 03.06.2008 **Teil 7**
- Mo. 16.06.2008

Immunologie: Update

- Mi. 21.05.2008
- Do. 06.06.2008

Voraussichtliche
Zertifizierungspunkte **2**

Falls kein Adresseindruck vorhanden bitte Praxisstempel oder Postanschrift!

Veranstalter: GANZIMMUN

Labor für funktionelle Medizin AG
Hans-Böckler-Str. 109
55128 Mainz
Tel.: 0049 6131 7205-0
www.ganzimmun.de



Fax 0049 6131 7205-50116