

# Angewandte Neurophysiologie-Online Seminar | FP

Neuroanatomie und Funktion vor allem der afferenten Systeme mit Differenzierung der verschiedenen Rezeptoren und Leitungsbahnen. Die neurogene Entzündung. Neurophysiologie der Heilungsphasen. Verschaltungen im Hinterhorn, Eigenschaften der WDR- Neurone, epikritische und protopathische Bahnen mit Erklärung der heutigen Gate- Control Theorie. Primäre und sekundäre Hyperalgesie. Variabilität der Reizschwelle im Hinterhorn, Selektivität- Aselektivität der WDR- Neurone. Kortikale und limbische Verarbeitung und Bewertung nozizeptiver Afferenzen. Deszendierende Systeme und deren Einfluss auf nozizeptive Reizweiterleitung (dorsale Raphe- spinale Kontrolle. Der Einfluss des Sympathikus auf die neurogene Entzündung. Der somato-sympathische Reflex. Selektivität und Aselektivität im Seitenhorn. Das intermediäre Raphe- spinale System.

## Die Vorgehensweise für das Online-Seminar ist folgende:

Wir nutzen als Plattform „ZOOM-Cloud-Meetings“. Diese können Sie auf ihrem Handy, Tablet, Laptop/PC anwenden.

Wenn Sie ihr Handy oder Tablet benutzen wollen, laden Sie sich bitte die „Zoom-Cloud-Meeting“-App. herunter.

Wenn Sie ihren Laptop/PC benutzen, können Sie einfach auf den Link gehen, den wir ca. 1/2 Stunde vor Kursbeginn schicken werden.

Die Benutzung von „Zoom“ ist sehr einfach und klappt bislang problemlos. Es gibt viele Anleitungen dazu im Internet, die man sich z. B. auf Youtube vorher mal anschauen kann.

|                           |                                                                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leitung</b>            | Team der Salutaris Akademie                                                                   |
| <b>Kursgebühr</b>         | 430,00 €                                                                                      |
| <b>Beginn</b>             | 16.04.2026                                                                                    |
| <b>Ende</b>               | 19.04.2026                                                                                    |
| <b>Kurszeiten</b>         | Do. 16.04. - Sa. 18.04. jeweils von 09:00 bis 17:30 Uhr<br>So. 19.04. von 09:00 bis 13:00 Uhr |
| <b>Kursort</b>            | Schönhauserstraße 64, 50968 Köln                                                              |
| <b>Zielgruppe</b>         | Physiotherapeuten, Heilpraktiker, Ärzte, Osteopathen                                          |
| <b>Fortbildungspunkte</b> |                                                                                               |