

Grundlagen der Immunologie

Termin: 18.09.2024 **Frankfurt/Main**

Referent: Prof. Dr. Rolf Marschalek,
Geschäftsführender Direktor, Goethe-Universität, Frankfurt/Main

Uhrzeit: 15:00 – 18:00 Uhr

Ort: Goethe Universität
(Raum wird noch bekannt gegeben)
Max-von-Laue-Str 9
60438 Frankfurt/Main

Gebühr: 50,00 Euro

Anmeldung: per E-Mail an: veranstaltungen@apothekerkammer.de

Inhalt:

In diesem Seminar beschäftigen wir uns mit 4 Schwerpunktthemen: Das gesunde Immunsystem, Lymphozyten und MHC, Fehlleistungen des Immunsystems und das Impfen als vorbeugende Maßnahme zur Immunabwehr.

In den ersten beiden Teilen werden die Grundzüge der Immunologie besprochen. Hier werden kurz Hämatopoese, Immunzellen und deren Funktionen vorgestellt, um Ihnen ein Verständnis über ein gesundes Immunsystem zu vermitteln. Außerdem wird im Detail die Funktion des adaptiven Immunsystems sowie die MHC Präsentation besprochen.

Im dritten Teil werden Ihnen die Grundlagen zu Fehlleistungen des Immunsystems und die Entstehung von autoimmunen bzw. chronischen Erkrankungen erklärt. Der vierte Teil beschäftigt sich dann mit dem Konzept des Impfens. Durch die Entwicklungen in der Pandemie hat das Thema Impfen eine neue Bedeutung für die Apotheke gewonnen. Wie wirken Impfungen? Welche Nebenwirkungen sind zu erwarten? Aufgrund der Aktualität werden natürlich auch Daten zur Corona-Impfkampagne gezeigt.