

# Inhalte Vorlesung

## Neurobiologische Grundlagen:

Tag 1 (05.11.2018): Zentrales-/Peripheres Nervensystem/anatomische Grundlagen/Gehirn/Rückenmark/Nerven/Ganglien

Tag 2 (12.11.2018): Molekulare und zelluläre Grundlagen/Neurone/Gliazellen/Neurotransmitter/Rezeptoren/Synapsen

Tag 3 (19.11.2018): Somatisches-/Autonomes-/Enterisches Nervensystem/funktionelle Grundlagen/Para-/Sympathikus/Neuroendokrinologie/Motorik/Sensorik

## Immunologische Grundlagen:

Tag 4 (26.11.2018): Pathogene/Antigene und Rezeptoren/Bakterien/Viren/PAMP/PRR/Komplement/TOLL-Rezeptoren/BCR/Antikörper/TCR/MHC

Tag 5 (03.12.2018): Immunzellen/Kommunikation/Granulozyten/Makrophagen/DC/B-Zellen/T-Zellen/NK-Zellen/APC/Signaltransduktion/Zytokine/Adhäsion

Tag 6 (10.12.2018): Immunologische Organe/Immunreaktionen/PLO/SLO/Thymus/Milz/Lymphknoten/MALT/humoral/zellulär/angeboren/adaptiv/Entzündung

## Neurobiologische Immunologie:

Tag 7 (17.12.2018): Psychoneuroimmunologie/Neuroimmunotransmitter/Bi-direktionale Kommunikation/Synapsen/Lymphknoten im Detail/wAPC

Wintersemester 2018 - 2019