

| Modul | akad. Periode | Woche | Veranstaltung: Titel | LZ-Dimension | LZ-Kognitionsdimension | Lernziel |
|--------------|----------------------|--------------|---|------------------------------|-------------------------------|---|
| M08 | WiSe2024 | MW 3 | Vorlesung: Zelluläre Immunität - Molekulare Grundlagen | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | die Typen antigengeprägter T-Zellen aufzählen und deren molekulare Funktionen erläutern können. |
| M08 | WiSe2024 | MW 3 | Vorlesung: Zelluläre Immunität - Molekulare Grundlagen | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | die molekularen Grundlagen der Erkennung präsentierter Antigene durch T-Zellrezeptoren und Helfermoleküle (CD3, CD4, CD8) erläutern können. |
| M08 | WiSe2024 | MW 3 | Vorlesung: Zelluläre Immunität - Molekulare Grundlagen | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | die nach Antigen-Erkennung intrazellulär ablaufende Signalwandlung in T-Zellen grundlegend beschreiben können. |
| M08 | WiSe2024 | MW 3 | Vorlesung: Zelluläre Immunität - Molekulare Grundlagen | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | die prinzipielle Struktur von MHC-Proteinen und deren Funktion bei der Antigenpräsentation erläutern können. |
| M08 | WiSe2024 | MW 3 | Vorlesung: Zelluläre Immunität - Molekulare Grundlagen | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | am Beispiel einer Virusinfektion die molekularen Grundlagen der Zytotoxizität von zytotoxischen T-Zellen und natürlichen Killerzellen beschreiben können. |