

| <b>Modul</b> | <b>akad.<br/>Periode</b> | <b>Woche</b> | <b>Veranstaltung: Titel</b>                                                      | <b>LZ-Dimension</b>          | <b>LZ-Kognitions-<br/>dimension</b> | <b>Lernziel</b>                                                                                                                                             |
|--------------|--------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M02          | SoSe2024                 | MW 2         | Seminar 3: Änderungen von Proteineigenschaften als Ursache hämolytischer Anämien | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                           | häufige Mechanismen des Funktionsverlusts von mutierten Proteinen beschreiben können (Instabilität, Aggregatbildung, veränderte dreidimensionale Struktur). |
| M02          | SoSe2024                 | MW 2         | Seminar 3: Änderungen von Proteineigenschaften als Ursache hämolytischer Anämien | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                           | Hämoglobinopathien, die durch fehlerhafte Proteinstrukturen verursacht werden, beschreiben können.                                                          |
| M02          | SoSe2024                 | MW 2         | Seminar 3: Änderungen von Proteineigenschaften als Ursache hämolytischer Anämien | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen                           | die Rolle der verschiedenen Strukturmerkmale der Polypeptidkette bei der Stabilisierung der Proteinstruktur beschreiben können.                             |