

| <b>Modul</b> | <b>akad. Periode</b> | <b>Woche</b> | <b>Veranstaltung: Titel</b>                                                         | <b>LZ-Dimension</b>             | <b>LZ-Kognitionsdimension</b> | <b>Lernziel</b>                                                                                                                             |
|--------------|----------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M09          | WiSe2024             | MW 2         | Seminar 1: Ob blond, ob braun...<br>Molekularer Aufbau der Haut und Pigmentsynthese | Wissen/Kenntnisse<br>(kognitiv) | verstehen                     | die Regulation der Pigmentsynthese durch UV-Strahlung und MSH (Melanozyten-Stimulierendes-Hormon) beschreiben können.                       |
| M09          | WiSe2024             | MW 2         | Seminar 1: Ob blond, ob braun...<br>Molekularer Aufbau der Haut und Pigmentsynthese | Wissen/Kenntnisse<br>(kognitiv) | verstehen                     | Struktur und Funktion wesentlicher Hautstrukturproteine am Beispiel von Keratinen, Plectinen, Integrinen und Kollagenen beschreiben können. |
| M09          | WiSe2024             | MW 2         | Seminar 1: Ob blond, ob braun...<br>Molekularer Aufbau der Haut und Pigmentsynthese | Wissen/Kenntnisse<br>(kognitiv) | verstehen                     | die grundsätzlichen molekularen Mechanismen der Pigmentsynthese und deren Funktion in der Haut erklären können.                             |