

| <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>   |
|--------------|----------------------|--------------|---|---------------------------------|-------------------------------|---|
| Biochemie II | SoSe2024             | Vorlesung    | VL Biochemie 14:<br>Calcium/Phosphat-Stoffwechsel 2 | Wissen/Kenntnisse<br>(kognitiv) | verstehen                     | die Schritte der endogenen Calcitriolsynthese (1,25 (OH) <sub>2</sub> Cholecalciferol) und deren Lokalisation und Regulation beschreiben sowie erklären können, warum eine alimentäre Zufuhr von Vitamin D trotz der endogenen Synthesemöglichkeit bedeutsam ist. |
| Biochemie II | SoSe2024             | Vorlesung    | VL Biochemie 14:<br>Calcium/Phosphat-Stoffwechsel 2 | Wissen/Kenntnisse<br>(kognitiv) | verstehen                     | die nach Hormon-Rezeptor-Bindung intrazellulär ablaufende Signalwandlung durch Parathormon, Calcitonin und Calcitriol grundlegend beschreiben können.   |
| Biochemie II | SoSe2024             | Vorlesung    | VL Biochemie 14:<br>Calcium/Phosphat-Stoffwechsel 2 | Wissen/Kenntnisse<br>(kognitiv) | verstehen                     | die Abhängigkeit des Knochenumbaus vom Calciumhaushalt darlegen können.   |