

| Modul | akad. Periode | Woche | Veranstaltung: Titel | LZ-Dimension | LZ-Kognitionsdimension | Lernziel |
|--------------|----------------------|--------------|--|---------------------------------|-------------------------------|---|
| Biochemie II | WiSe2023 | Praktikum | PR Biochemie 2b: Knochenstoffwechsel II | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | die diagnostische Bedeutung ausgewählter Laborparameter des Knochenstoffwechsels (Serumkalzium und Phosphat, knochenspezifische alkalische Phosphatase, saure Phosphatase, Desoxypyridinoline, Osteocalcin) erläutern können. |
| Biochemie II | WiSe2023 | Praktikum | PR Biochemie 2b: Knochenstoffwechsel II | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | die physiologische Funktion der als Leitenzyme des Knochenstoffwechsels genutzten Enzyme und die Bedeutung des Nachweises typischer Metabolite des Bindegewebsumsatzes erläutern können. |
| Biochemie II | WiSe2023 | Praktikum | PR Biochemie 2b: Knochenstoffwechsel II | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | evaluieren | Methoden zur Kalzium- und Phosphatbestimmung erläutern und die Ergebnisse einer Kalziumbestimmung bewerten können. |
| Biochemie II | WiSe2023 | Praktikum | PR Biochemie 2b: Knochenstoffwechsel II | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | evaluieren | am Beispiel verschiedener Patientenfälle Laborwerte für den Knochenstoffwechsel bzw. den Ca/P- Haushalt in Bezug zu typischen Erkrankung des Knochenstoffwechsels stellen und bewerten können. |