

| Modul | akad. Periode | Woche | Veranstaltung: Titel | LZ-Dimension | LZ-Kognitionsdimension | Lernziel |
|--------------|----------------------|--------------|--|--|-------------------------------|---|
| Biochemie I | SoSe2024 | Praktikum | Praktikum 04b: Molekularbiologie II | Wissen/Kenntnisse (kognitiv) | verstehen | die Polymerase-Kettenreaktion erklären und anwenden können. |
| Biochemie I | SoSe2024 | Praktikum | Praktikum 04b: Molekularbiologie II | Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO) | anwenden | die Auftrennung von DNA-Fragmenten in der Gelelektrophorese erklären und durchführen können. die Auftrennung von DNA-Fragmenten in der Gelelektrophorese erklären und durchführen können. |
| Biochemie I | SoSe2024 | Praktikum | Praktikum 04b: Molekularbiologie II | Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO) | anwenden | die Prinzipien der RFLP-Analyse erklären und anwenden können. die Prinzipien der RFLP-Analyse erklären und anwenden können. |
| Biochemie I | SoSe2024 | Praktikum | Praktikum 04b: Molekularbiologie II | Fertigkeiten (psychomotorisch, praktische Fertigkeiten gem. PO) | anwenden | die Prinzipien der Präparation und Quantifizierung genomischer DNA beschreiben und anwenden können. die Prinzipien der Präparation und Quantifizierung genomischer DNA beschreiben und anwenden können. |