

Lernort: Gewerbeschule Lübeck
Lernfeld/Qualifikation: Lernfeld 12
 Immunologische, biochemische und diagnostische Arbeiten durchführen
Ausbildungsabschnitt: 6. Halbjahr 40 Std. 1 Dst./Woche

| Betriebliche oder schulische Ausbildung | |
|---|---|
| Stichwort/Inhalt | Vertiefung/Schwerpunkt |
| Immunologie | Übersicht Abwehrsystem, spez./ unspez. Abwehr Evolution des Immunsystems |
| Unspezifische Abwehr | Phagocyt. weisse Blutzellen, NK-Zellen |
| | Komplementsystem, Cytokine, Interferon, Lysozym |
| | MHC, Antigene |
| Spez. Abwehr (Immunsystem) | B – Zellen, |
| | T – Zellen |
| | Struktur der Antikörper, |
| | Antikörpervielfalt |
| | Monoklonale Antikörper |
| | Impfung |
| | Entzündungsreaktion |
| Fehlfunktionen | Allergien |
| | Erkrankungen des Immunsystem Autoimmun, Schwäche, AIDS |
| Diagnoseverfahren | Immunelektrophorese, Blot, ELISA, Coombs, RIA |
| Spez. Immunologie | Tumorimmunologie, Apoptose |
| | Transplantationsimmunologie |
| | |
| N.N. | |
| FK-Arbeit 1 und 2 | |
| Besprechung FK-Arbeit 1 und 2 | |

| | | | |
|----------------------|------------------------|-----------------------|---|
| Erstellt am: | 2020-10-20 | erstellt von: | Jach, Alexander (Gewerbeschule - Lübeck) |
| Geprüft am: | | geprüft von: | |
| Zuletzt geändert am: | 2020-10-20 | Zuletzt geändert von: | Rachau, Jens-Peter |
| Dokumentenpfad: | LF_Bio_12 (2020.10.20) | | Seite 1 von 1 |