

Lernziele – Pflicht

Die erfüllten und überprüften Lernziele sind von **der/dem Studierenden** mit x zu markieren.

Die **Überprüfung** kann über drei Wege durch die/den Mentor/in erfolgen: **direkte Beobachtung** der/des Studierenden während der Ausführung einer klinischen Tätigkeit (s. S. ii), **KPJ-Aufgabenstellung** (s. S. iv-v), **Mini-CEX/DOPS** (s. S. vi-vii). Am Ende der Absolvierung des KPJ-Tertials an der jeweiligen Abteilung ist die Erfüllung der Lernziele durch die/den Mentor/in zu vidieren.

Kompetenz	Ziele erreicht
Präanalytik	
1. Beurteilung von geeigneten immundiagnostischen Untersuchungen für klinische Fragestellungen	<input type="radio"/>
2. Erkennen und Vermeiden von wesentlichen präanalytischen Fehlern	<input type="radio"/>
3. Kenntnis des geeigneten Untersuchungsmaterials für einzelne Laboranalysen	<input type="radio"/>
Analytik - Anwendung von unterschiedlichen Untersuchungstechniken (examinations)	
4. Indikationsstellung und praktische Erfahrung in der Anwendung immundiagnostischer Methoden in zumindest einem der nachfolgend angeführten Bereiche der Immunologie (optional können die Methoden auch unter Anleitung selbst durchgeführt werden): Autoimmundiagnostik, Abklärung von Immundefizienzen, Allergiediagnostik, Abklärung von Entzündungsreaktionen, zelluläre Typisierung von Leukämien und Lymphomen	<input type="radio"/>
5. Durchführung von Leukozytentypisierungen mittels Durchflusszytometrie	<input type="radio"/>
6. Durchführung von Immunoassays zur Bestimmung von Autoantikörpern	<input type="radio"/>
Befundinterpretation	
7. Beurteilung und Interpretation von Befunden der Immundiagnostik in zumindest einem der nachfolgend angeführten Fachbereiche der Immunologie mit Zusammenfassung der wichtigsten Punkte zur Diagnose und Differentialdiagnose und gegebenenfalls Indikationsstellung für weiterführende Laboranalysen: Autoimmundiagnostik, Abklärung von Immundefizienzen, Allergiediagnostik, Abklärung von Entzündungsreaktionen, zelluläre Typisierung von Leukämien und Lymphomen	<input type="radio"/>
8. Befundung einer Leukozytentypisierung	<input type="radio"/>
Kommunikation mit Patient/Innen/Team	
9. Kontinuierliche Kommunikation mit nichtärztlichen MitarbeiterInnen des Laborteams, z.B. zur Abstimmung der Methodenfolge im diagnostischen Prozess oder zur Klärung unplausibler Analysenwerte, etc.	<input type="radio"/>
10. Kontinuierliche Kommunikation mit klinischen EinsenderInnen, z.B. bei Unklarheiten zur Indikation von Zuweisungen oder zur Übermittlung bzw. Besprechung von Untersuchungsergebnissen, etc.	<input type="radio"/>
11. Beteiligung an Fallbesprechungen	<input type="radio"/>
12. Präsentation diagnostischer Fälle	<input type="radio"/>

Kompetenz

Ziele erreicht

Dokumentation

- | | |
|---|-----------------------|
| 13. Grundlegendes Verständnis von Automatisationsprozessen im Labor | <input type="radio"/> |
| 14. Grundlegendes Verständnis der technischen und medizinischen Validierung von Testresultaten | <input type="radio"/> |
| 15. Grundlegendes Verständnis von Anwendungen des Laborinformationssystems | <input type="radio"/> |
| 16. Kenntnis und Anwendung von Instrumenten des Qualitätsmanagements | <input type="radio"/> |
| 17. Dokumentation von Testergebnissen | <input type="radio"/> |
| 18. Verständnis und Anwendung von Maßnahmen zur Evaluierung der Qualität eines Labortestes hinsichtlich Sensitivität, Spezifität, Präzision, Richtigkeit, des positiven und negativen prädiktiven Wertes. | <input type="radio"/> |
| 19. Grundlegendes Verständnis zur Festlegung von Referenzbereich und cut-off | <input type="radio"/> |

Vidiert durch Mentor/in

Lernziele – Optional

Zusätzlich zu den verpflichtend zu erreichenden Kompetenzen können fakultativ Kompetenzen entsprechend den Ausbildungsplänen vereinbart und erworben werden.

Kompetenz laut Ausbildungsplan	Ziele erreicht
	<input type="radio"/>
Vidert durch Mentor/in	

