

Anlage 2/Teil A

Anlage 2/Teil A

Theoretische Ausbildung im medizinisch-technischen Laboratoriumsdienst

Unterrichtsfach	Stunden			Lehrpersonal	Art der Prüfung
	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr		
1. Berufskunde und Ethik	15	—	15	medizinisch-technische Analytikerin/ medizinisch-technischer Analytiker	Teilnahme verpflichtend
2. Untersuchungsmethoden im medizinischen Laboratorium: — klinisch-chemische Untersuchungsmethoden	100	—	—	medizinisch-technische Analytikerin/ medizinisch-technischer Analytiker	Einzelprüfung 1. Jahr
— hämatologische Untersuchungsmethoden einschließlich Gerinnungsuntersuchungen	70	—	—	medizinisch-technische Analytikerin/ medizinisch-technischer Analytiker	Einzelprüfung 1. Jahr
— immunhämatologische Untersuchungsmethoden	40	—	—	medizinisch-technische Analytikerin/ medizinisch-technischer Analytiker	Einzelprüfung 1. Jahr
— histologische und cytologische Untersuchungsmethoden	60	—	—	medizinisch-technische Analytikerin/ medizinisch-technischer Analytiker	Einzelprüfung 1. Jahr
— mikrobiologische Untersuchungsmethoden	60	—	—	medizinisch-technische Analytikerin/ medizinisch-technischer Analytiker	Einzelprüfung 1. Jahr
— Mikroskopiertechniken einschließlich Mikrophotographie	40	—	—	medizinisch-technische Analytikerin/ medizinisch-technischer Analytiker, fachkompetente Person	Einzelprüfung 1. Jahr
— Blutentnahmetechniken	10	—	—	medizinisch-technische Analytikerin/ medizinisch-technischer Analytiker, Ärztin/Arzt	Teilnahme verpflichtend
3. Erste Hilfe und Verbandslehre	20	—	—	Ärztin/Arzt	Einzelprüfung 1. Jahr
4. Anatomie	60	—	—	Ärztin/Arzt	Einzelprüfung 1. Jahr
5. Physiologie	60	—	—	Ärztin/Arzt	Einzelprüfung 1. Jahr
6. Hygiene und Umweltschutz	40	—	—	Ärztin/Arzt, fachkompetente Person	Einzelprüfung 1. Jahr
7. Chemie	120	200	—	Ärztin/Arzt, Chemikerin/Chemiker	Einzelprüfung 1. + 2. Jahr
8. Immunologie	30	30	—	Ärztin/Arzt, Humanbiologin/biologe	Einzelprüfung 1. + 2. Jahr
9. Histologie und Grundzüge der Histopathologie	—	80	—	Ärztin/Arzt	Einzelprüfung 2. Jahr
10. Mikrobiologie	—	70	—	Ärztin/Arzt	Einzelprüfung 2. Jahr
11. Hämatologie einschließlich Gerinnung	—	100	—	Ärztin/Arzt	Einzelprüfung 2. Jahr
12. Immunhämatologie	—	40	—	Ärztin/Arzt	Einzelprüfung 2. Jahr

Unterrichtsfach	Stunden			Lehrpersonal	Art der Prüfung
	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr		
13. Biomedizinische Techniken einschließlich fachspezifische physikalische Grundlagen	—	80	—	Ärztin/Arzt, Biophysikerin/physiker, biomedizinische Technikerin/biomedizinischer Techniker	Einzelprüfung 2. Jahr
14. Automatisierte Analytik und Organisation im medizinischen Laboratorium	—	40	—	Ärztin/Arzt, fachkompetente Person	Einzelprüfung 2. Jahr
15. Zytologie	—	—	50	Ärztin/Arzt	Einzelprüfung 3. Jahr
16. Pathologie	—	60	—	Ärztin/Arzt	Einzelprüfung 2. Jahr
17. Molekularbiologie einschließlich Gentechnologie und Humangenetik	—	—	30	Ärztin/Arzt, Humanbiologin/biologe, Biochemikerin/chemiker	Einzelprüfung 3. Jahr
18. Physikalischer Strahlenschutz und Grundzüge der Arbeitsmethoden mit radioaktiven Isotopen im medizinischen Laboratorium *)	—	—	60	Nuklearmedizinerin/mediziner, fachkompetente Person	Einzelprüfung 3. Jahr
19. Theoretische Einführung in die Krankenpflege	10	—	—	Diplomiertes Krankenpflegepersonal	Teilnahme verpflichtend
20. Psychologie	40	—	40	klinische Psychologin/klinischer Psychologe, Psychotherapeutin/therapeut	Teilnahme verpflichtend
21. EDV, medizinische Informatik, Statistik und Dokumentation	—	—	80	fachkompetente Person	Einzelprüfung 3. Jahr
22. Medizinisches Englisch	—	—	40	fachkompetente Person	Teilnahme verpflichtend
23. Grundzüge des Sanitäts-, Arbeits- und Sozialversicherungsrechtes	—	—	30	Juristin/Jurist	Einzelprüfung 3. Jahr
24. Betriebsführung	—	—	15	fachkompetente Person	Einzelprüfung 3. Jahr
Stunden	775	700	360		

*) Gemäß § 28 Abs. 1 bzw. Anlage 6 der Strahlenschutzverordnung, BGBl. Nr. 47/1972.