

| Zeile | Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse | Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten | Ja | Nein | Richt- zahl lt. WBO | Leistungszahl Labormedizin der letzten 12 Monate vor Antragstellung | Bearbeitungsvermerke der Landesärztekammer Brandenburg |
|---|---|---|----|------|---------------------------|--|--|
| Analytik und Einordnung in den medizinischen Kontext | | | | | | | |
| 6 | | Erstellung von Standard Operating Procedures (SOP) oder vergleichbaren Qualitätsmanagement-Dokumenten | | | | siehe Analysenverzeichnis | |
| 7 | Präanalytik, insbesondere Patientenvorbereitung, Probenahme, Probenvorbereitung, Eingangskontrolle, Einflussgrößen, Störfaktoren, Kurz- und Langzeitlagerung sowie Asservierung von Untersuchungsmaterial | | | | | | |
| 8 | | Erstellung und Überarbeitung eines Präanalytikleitfadens | | | | siehe Analysenverzeichnis | |
| 9 | Validierung analytischer Verfahren, insbesondere Spezifität, Sensitivität, Nachweisgrenzen, Interferenzen, Referenzmethoden, Rückführbarkeit, Verschleppung, Störfaktoren, Methodenvergleich und technische Plausibilitätsprüfung | | | | | | |
| 10 | | Methodenvalidierung | | | | siehe Analysenverzeichnis | |
| 11 | Postanalytik, insbesondere präsymptomatische diagnostische Methoden und Risikoberechnungen, Referenzintervalle und biologische Variabilität, prädiktive Werte klinisch-chemischer Kenngrößen einschließlich diagnostischer Sensitivität und Spezifität sowie Penetranz genetischer Merkmale | | | | | | |
| 12 | | Labormedizinische Plausibilitätsprüfung, Befunderstellung und fallbezogene Interpretation von Befunden | | | | siehe Analysenverzeichnis | |
| 13 | | Teilnahme an klinischen Visiten | | | 50 | → | |
| Technische Verfahren | | | | | | | |
| 14 | Zelluläre Diagnostik | | | | | | |
| 15 | | Mikroskopie im Hellfeld, Phasenkontrast und Immunfluoreszenz mit geeigneten Färbeverfahren sowie Durchflusszytometrie | | | | siehe Analysenverzeichnis | |
| 16 | Trenntechniken, z. B. Chromatographie, Elektrophorese | | | | | | |

| Zeile | Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse | Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten | Ja | Nein | Richt- zahl lt. WBO | Leistungszahl Labormedizin der letzten 12 Monate vor Antragstellung | Bearbeitungsvermerke der Landesärztekammer Brandenburg |
|-------------------------|---|---|-----------|-------------|-----------------------------------|---|--|
| 17 | Grundsätze qualitativer Nachweise und quantitativer Bestimmungsmethoden | | | | | | |
| 18 | | Durchführung analytischer Verfahren, insbesondere Photometrie, Spektrometrie, elektrochemische Verfahren, Nukleinsäureanalyse, immunchemische Verfahren | | | | siehe Analysenverzeichnis | |
| Klinische Chemie | | | | | | | |
| 19 | | Bestimmung notwendiger Messgrößen und Funktionstests bei hereditären und erworbenen Stoffwechselstörungen und bei Erkrankungen | | | | siehe Analysenverzeichnis | |
| 20 | Metabolismus und Regulation von | | | | | | |
| 21 | - Kohlenhydraten | | | | | | |
| 22 | - Lipiden und Lipoproteinen | | | | | | |
| 23 | - Aminosäuren und Proteinen | | | | | | |
| 24 | - Nukleinsäuren | | | | | | |
| 25 | - Porphyrinen | | | | | | |
| 26 | - biogenen Aminen | | | | | | |
| 27 | - Eisenstoffwechsel | | | | | | |
| 28 | - Wasser- und Elektrolythaushalt | | | | | | |
| 29 | - Säuren- und Basen-Haushalt und Blutgasen | | | | | | |
| 30 | - Vitaminen und Spurenelementen | | | | | | |

| Zeile | Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse | Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten | Ja | Nein | Richt- zahl lt. WBO | Leistungszahl Labormedizin der letzten 12 Monate vor Antragstellung | Bearbeitungsvermerke der Landesärztekammer Brandenburg |
|---|--|--|----|------|---------------------------|--|--|
| 31 | Metabolismus und Regulation im Kontext der Erkrankung von | | | | | | |
| 32 | - exokrinem Pankreas und Verdauungstrakt | | | | | | |
| 33 | - Leber und Galle | | | | | | |
| 34 | - Nieren und abführenden Harnwegen | | | | | | |
| 35 | - Herz-Kreislaufsystem | | | | | | |
| 36 | - Skelett- und Bewegungssystem | | | | | | |
| 37 | - Zentralnervensystem | | | | | | |
| Maligne Tumoren | | | | | | | |
| 38 | Screening, Früherkennung, Tumorprädisposition und Entstehung von malignen Tumoren | | | | | | |
| 39 | | Bestimmung von Tumormarkern bei hereditären und sporadischen Tumoren | | | | siehe Analysenverzeichnis | |
| 40 | Onkogene und Tumorsuppressorgene | | | | | | |
| 41 | | Nachweis von Tumorzellen und freier DNA im zirkulierenden Blut | | | | siehe Analysenverzeichnis | |
| Therapeutisches Drugmonitoring und Toxikologie | | | | | | | |
| 42 | Grundlagen der Pharmakologie, insbesondere Pharmakokinetik, Pharmakodynamik, Pharmakogenetik, Bioverfügbarkeit | | | | | | |
| 43 | | Planung und Bestimmung von Medikamentenspiegeln (TDM) | | | | siehe Analysenverzeichnis | |
| 44 | Grundlagen der medikamentösen Therapie unter Berücksichtigung individueller genetischer Veranlagung | | | | | | |
| 45 | Pathomechanismen häufig vorkommender Vergiftungen | | | | | | |
| 46 | Grundsätze der Bedeutung von Such- und Bestätigungsanalysen | | | | | | |

| Zeile | Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse | Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten | Ja | Nein | Richt- zahl lt. WBO | Leistungszahl Labormedizin der letzten 12 Monate vor Antragstellung | Bearbeitungsvermerke der Landesärztekammer Brandenburg |
|----------------------------------|---|--|----|------|---------------------------|--|--|
| 47 | | Nachweis häufig vorkommender Gifte, Drogen und Medikamente | | | | siehe Analysenverzeichnis | |
| 48 | | Labormedizinische Verlaufsbeurteilung von Intoxikationen z. B. mittels Anionenlücke, Osmolalität, Cholinesterase und Methämoglobin | | | | siehe Analysenverzeichnis | |
| Hämatologisches Labor | | | | | | | |
| 49 | Grundlagen der Hämatopoese und der Hämoglobinvarianten | | | | | | |
| 50 | | Beurteilung der morphologischen Bestandteile des peripheren Blutbildes und des Knochenmarks | | | | siehe Analysenverzeichnis | |
| 51 | | Beurteilung manueller mikroskopischer Differentialblutbilder mit pathologischen Zellmustern | | | 500 | → | |
| 52 | Immunphänotypisierung und molekulargenetische Diagnostik von hämatologischen Systemerkrankungen | | | | | | |
| 53 | | Leukozytentypisierung mittels Immunphänotypisierung | | | 50 | → | |
| Hämostaseologisches Labor | | | | | | | |
| 54 | Grundlagen der Hämostase und hämostaseologischer Erkrankungen | | | | | | |
| 56 | Grundlagen antikoagulatorischer und fibrinolytischer Therapie | | | | | | |
| 56 | | Hämostaseologische Diagnostik, insbesondere Bestimmung der Thrombozytenfunktion, Charakterisierung der plasmatischen Gerinnung mittels Globaltests und Bestimmung von Faktorenaktivitäten und -konzentrationen sowie Nachweis von Inhibitoren, Kontrolle gerinnungshemmender Therapien | | | | siehe Analysenverzeichnis | |

| Zeile | Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse | Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten | Ja | Nein | Richt- zahl lt. WBO | Leistungszahl Labormedizin der letzten 12 Monate vor Antragstellung | Bearbeitungsvermerke der Landesärztekammer Brandenburg |
|---|--|--|----|------|---------------------------|--|--|
| Endokrinologisches Labor | | | | | | | |
| 57 | Grundlagen der hereditären und erworbenen Erkrankungen der endokrinen Organe und Systeme | | | | | | |
| 58 | | Bestimmung von Parametern zur Erkennung und Verlaufsbeurteilung von Störungen endokriner Systeme, insbesondere der Schilddrüse, der Nebenschilddrüse, der Nebenniere, des Pankreas, der Gonaden, der Plazenta und des Hypothalamus-Hypophysensystems | | | | siehe Analysenverzeichnis | |
| 59 | Grundlagen hormoneller Wirkung und endokriner Regelkreise | | | | | | |
| 60 | | Bestimmung von Hormonen bei Kinderwunsch und Schwangerschaft | | | | siehe Analysenverzeichnis | |
| 61 | | Beurteilung von Stimulations- und Suppressionstests | | | | siehe Analysenverzeichnis | |
| Immunologisches und immungenetisches Labor | | | | | | | |
| 62 | | Erstellung von autoimmunologischen Befunden (mit je mehr als 2 Parametern) | | | | siehe Analysenverzeichnis | |
| 63 | | Bestimmung von Immunglobulinen, Komplementfaktoren, Paraproteinen und Zytokinen | | | | siehe Analysenverzeichnis | |
| 64 | Grundlagen des humoralen und zellulären Immunsystems | | | | | | |
| 65 | Grundlagen der häufigsten immunologischen Erkrankungen sowie von Autoimmunerkrankungen | | | | | | |
| 66 | Grundlagen der immunmodulatorischen Therapie | | | | | | |
| 67 | Grundlagen der Allergiediagnostik | | | | | | |
| 68 | | Zelluläre Stimulationstests | | | 100 | → | |

| Zeile | Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse | Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten | Ja | Nein | Richt- zahl lt. WBO | Leistungszahl Labormedizin der letzten 12 Monate vor Antragstellung | Bearbeitungsvermerke der Landesärztekammer Brandenburg |
|--|---|---|----|------|---------------------------|--|--|
| Immunhämatologisches Labor | | | | | | | |
| 69 | | Blutgruppenbestimmungen bei Patienten | | | | siehe Analysenverzeichnis | |
| 70 | Grundlagen für den Verkehr von Blut und Blutprodukten sowie der Organisation der Blutversorgung im Katastrophenfall | | | | | | |
| 71 | Grundlagen des Führens einer Blutbank | | | | | | |
| 72 | | Verträglichkeitsproben | | | | siehe Analysenverzeichnis | |
| 73 | Management von transfusionsmedizinischen Nebenwirkungen einschließlich deren Therapiemaßnahmen | | | | | | |
| 74 | | Bestimmung von irregulären immunhämatologischen Antikörpern und Antigenen | | | 100 | → | |
| 75 | Grundlagen der Transplantationsimmunologie und Organspende | | | | | | |
| 76 | Therapie mit Hämotherapeutika | | | | | | |
| 77 | Aufbau von Transfusionskommissionen | | | | | | |
| 78 | | Diagnostische und therapeutische Konsiliartätigkeit | | | | siehe Analysenverzeichnis | |
| Infektiologische Untersuchungen | | | | | | | |
| 79 | | Kulturelle bakteriologische und mykologische Untersuchungen, insbesondere Keimdifferenzierung und Resistenztestung einschließlich Beurteilung sowie molekularbiologische Methoden aus Blut, Sputum, bronchoalveolärer Lavage, Punktaten, Urin, Gewebe, Stuhl, Abstrichen und Kulturmaterial | | | | siehe Analysenverzeichnis | |
| 80 | | Mikroskopische, biochemische, immunologische und molekularbiologische Methoden zum Direktnachweis von Bakterien, Viren, Pilzen und anderen übertragbaren Agenzien | | | | siehe Analysenverzeichnis | |
| 81 | | Infektionsserologischer Nachweis von Antigenen und Antikörpern | | | | siehe Analysenverzeichnis | |

| Zeile | Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse | Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten | Ja | Nein | Richt- zahl lt. WBO | Leistungszahl Labormedizin der letzten 12 Monate vor Antragstellung | Bearbeitungsvermerke der Landesärztekammer Brandenburg |
|----------------------------------|--|--|----|------|---------------------------|--|--|
| 82 | Symptomatologie, Laboratoriumsdiagnostik und Verlaufsbeurteilung der durch infektiöse Agenzien verursachten Erkrankungen | | | | | | |
| 83 | Mikrobiologische, virologische und hygienische Überwachung von Krankenhausbereichen einschließlich der Bewertung therapeutischer und desinfizierender Substanzen | | | | | | |
| 84 | | Auswertung epidemiologischer Erhebungen nosokomialer Infektionen sowie die Erfassung von Erregern und Resistenzen/Multiresistenzen | | | 10 | → | |
| 85 | Empfindlichkeitsbestimmungen gegenüber Arznei- und Desinfektionsmitteln | | | | | | |
| Genetische Untersuchungen | | | | | | | |
| 86 | Grundlagen der Entstehung und Wirkung von Mutationen und Polymorphismen, Genwirkung, molekulare Genetik, formale Genetik und genetische Epidemiologie | | | | | | |
| 87 | Methoden molekulargenetischer und klinisch-chemischer Diagnostik und monogen, polygen, multifaktoriell und mitochondrial bedingter Erkrankungen | | | | | | |
| 88 | | Diagnostische genetische Untersuchungen von nativen oder amplifizierten Nukleinsäuren mit verschiedenen Nachweismethoden, z. B. | | | | siehe Analysenverzeichnis | |
| 89 | | - allelspezifische Oligonukleotidhybridisierung (ASO) | | | | siehe Analysenverzeichnis | |
| 90 | | - allelspezifische Amplifikation (ASA) | | | | siehe Analysenverzeichnis | |
| 91 | | - Sequenzierung | | | | siehe Analysenverzeichnis | |
| 92 | | - Restriktionsfragmentlängenpolymorphismus (RFLP) | | | | siehe Analysenverzeichnis | |

Mit meiner Unterschrift bestätige ich die Richtigkeit der Angaben:

_____ Datum, Stempel, Unterschrift