Leistungszahlen / Sonderfach-Schwerpunktausbildung: Transfusionsmedizin

Modul 1: Blutkomponentenproduktion

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C)** | **Fertigkeiten** | **Richtzahl** | **Anzahl der im Lehrambulatorium erbrachten Leistungen** Bezogen auf ein Jahr |
| 1. | Durchführung der Routinelaboruntersuchungen zur Freigabe von Blutprodukten | 2000 |  |
| 2. | Überwachung der Durchführung der Routinelaboruntersuchungen zur Freigabe von Blutprodukten | 5000 |  |
| 3. | Überwachung der Präparation und Lagerung von Blutkomponenten inkl. spezifischer Präparationen | 5000 |  |
| 4. | Bewertung positiver Ergebnisse in Screeninguntersuchungen der Infektionsdiagnostik, Bestätigungstestung | 100 |  |
| 5. | Durchführung von Laboruntersuchungen zur Bewertung und Sicherung der Qualität von Blutprodukten | 100 |  |
| 6. | Überwachung der Durchführung von Laboruntersuchungen zur Bewertung und Sicherung der Qualität von Blutprodukten | 5000 |  |
| 7. | Herstellung, Weiterverarbei | 200 |  |

|  |
| --- |
| Datum, Unterschrift |

Modul 2: Spendermedizin

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C) | **Fertigkeiten** | **Richtzahl** | **Anzahl der im Lehrambulatorium erbrachten Leistungen** Bezogen auf ein Jahr |
| 1. | Fachspezifische Beurteilung der Spendertauglichkeit und Durchführung von homologen Vollblutspenden und präparativen Apheresen | 250 |  |
| 2. | Aufklärung von Blutspenderinnen und Blutspender über Gründe eines befristeten oder unbefristeten Spenderausschlusses | 50 |  |
| 3. | Durchführung von Spender-Look-backUntersuchungen | 10 |  |

|  |
| --- |
| Datum, Unterschrift |

Modul 3: Transplantationsimmunologie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C) | **Fertigkeiten** | **Richtzahl** | **Anzahl der im Lehrambulatorium erbrachten Leistungen** Bezogen auf ein Jahr |
| 1. | Durchführung von HLA-Klasse I und II Typisierungen (low resolution, high resolution) mit akkreditierten Verfahren | 150 |  |
| 2. | Durchführung von HLA-Antikörperbestimmungen (Klasse I und II) mit akkreditierten Verfahren | 250 |  |
| 3. | Beurteilung von Typisierungsergebnissen (Plausibilität, Haplotypenzuordnung) | 200 |  |
| 4. | Durchführung von Crossmatchuntersuchungen vor Transplantation | 25 |  |

|  |
| --- |
| Datum, Unterschrift |

Modul 4: Spezielle klinische Hämotherapie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C) | **Fertigkeiten** | **Richtzahl** | **Anzahl der im Lehrambulatorium erbrachten Leistungen** Bezogen auf ein Jahr |
| 1. | Durchführung von präparativen Hämapheresen (Thrombozyten, hämatopoetische Stammzellen etc.) im Wirkungsbereich des Arzneimittelgesetzes | 200 |  |
| 2. | Indikationsstellung und Durchführung von therapeutischen Apheresen | 100 |  |
| 3. | Bewertung des Erfolgs von therapeutischen Apheresen | 100 |  |
| 4. | Durchführung der Bestrahlung von Blutkomponenten | 25 |  |
| 5. | Durchführung und Qualitätskontrolle der Langzeitkonservierung von zellulären Blutkomponenten | 10 |  |
| 6. | Mitwirkung bei Knochenmark- bzw. Stammzelltransplantationen | 10 |  |

|  |
| --- |
| Datum, Unterschrift |

Modul 5: Spezielle Immunhämatologie und Hämogenetik

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C) | **Fertigkeiten** | **Richtzahl** | **Anzahl der im Lehrambulatorium erbrachten Leistungen** Bezogen auf ein Jahr |
| 1. | Abgabe von Transfusionsempfehlungen bei allogenen hämatopoetischen Stammzelltransplantation | 20 |  |
| 2. | Durchführung von Antikörperbestimmungen und Crossmatchuntersuchungen | 100 |  |
| 3. | Durchführung von Thrombozytenfunktionstests | 25 |  |
| 4. | Durchführung von genetischen Untersuchungen thrombozytärer und granulozytärer Antigene | 50 |  |
| 5. | Immunologische und genetische Abklärung von Thrombopenien | 25 |  |
| 6. | Interdisziplinäre genetische Beratung bei Patientinnen und Patienten mit irregulären Antikörpern gegen Blutzellantigene unter besonderen Umständen (Eigenblutvorsorge, Risiko für fetale Immunzytopenien) | 10 |  |

|  |
| --- |
| Datum, Unterschrift |

Modul 6: Gewebebankmanagement und Arzneimittel für neuartige Therapien

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C) | **Fertigkeiten** | **Richtzahl** | **Anzahl der im Lehrambulatorium erbrachten Leistungen** Bezogen auf ein Jahr |
| 1. | Beurteilung von diagnostischen Ergebnissen zur Freigabe von Spenderinnen und Spender für die Herstellung von Arzneimitteln für neuartige Therapien | 50 |  |
| 2. | Beurteilung von analytischen Ergebnissen zur Freigabe von Arzneimitteln für neuartige Therapien | 50 |  |

|  |
| --- |
| Datum, Unterschrift |