auszustellen auf dem Geschäftsbogen der Klinik bzw. der Praxis

Leistungskatalog/ ergänzende Anlage zum Zeugnis über die Weiterbildung in dem Gebiet

**Biochemie**

gemäß WO der ÄKWL in der Fassung vom 01.01.2012 zur Vorlage bei der Ärztekammer

Frau/Herr XXX hat in der Zeit vom XX.XX.XXXX bis XX.XX.XXXX folgende Untersuchungs- und Behandlungsmethoden unter meiner Leitung selbständig durchgeführt:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Untersuchungs- und Behandlungsmethoden** | **Selbständig durchgeführt**  (oder mitgewirkt wenn gefordert) | |
| den allgemeinen Inhalten der Weiterbildung für die Abschnitte B und C |  | | |
| der allgemeinen und physikalischen Chemie einschließlich der Reaktionskinetik, Thermodynamik, Elektrolytchemie, Elektrochemie sowie der Theorie der chemischen Bindung und der Gleichgewichtszustände und der biologischen Statistik und Datenverarbeitung |  | |
| biochemischen Reaktionen auf körperfremde Stoffe, den Wirkungsmechanismen von Substanzgruppen auf molekularer Ebene, der Pathophysiologie von Stoffwechselkrankheiten und Stoffwechselanomalien, einschließlich endokriner Störungen und des Wasser- und Elektrolythaushaltes, sowie der Ernährungswissenschaft und toxikologischen Problemen des Umweltschutzes |  | |
| der chemischen und biologisch-chemischen Laboratoriumsdiagnostik |  | |
| der Photometrie, Fluorometrie und der Elektrometrie |  | |
| der Darstellung biologischer Substanzen |  | |
| den Enzympräparationen und enzymatischen Bestimmungen |  | |
| der Chromatographie und Elektrophorese |  | |
| der Zellfraktionierung, Isotopentechnik und Mikrotitermethode | |  | |
| immunchemischen Testverfahren | |  | |
| den Eigenschaften der Proteine und Kohlenhydrate | |  | |
| dem Lipid- und Eiweißstoffwechsel und der Enzymologie einschließlich der Methoden der Strukturaufklärung |  | |
| den biochemischen Funktionen der Gewebe und Organe sowie der Mechanismen des Zell- und Organstoffwechsels |  | |
| den Grundlagen der biochemischen Genetik und der Immunochemie |  | |
| der Biochemie der Ernährung, des Säuren-Basen- sowie Wasser- und Elektrolythaushaltes |  | |
| der Labororganisation und dem Laborbetrieb |  | |

Die gemäß § 8 Weiterbildungsordnung geforderten jährlichen Weiterbildungsgespräche zwischen mir und Frau/Herr XXX wurden durchgeführt.

Ich bestätige die Richtigkeit der oben gemachten Angaben.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Ort |  | Datum |  | Stempel und Unterschrift des/der  weiterbildungsbefugten Ärzte |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Unterschrift der Weiterbildungsassistentin/ des Weiterbildungsassistenten |