

Zusatzweiterbildung Röntgendiagnostik –fachgebunden–

Die Weiterbildung in der Röntgendiagnostik - fachgebunden - erfolgt jeweils an einem der sechs nachfolgenden Organsysteme

Weiterbildungsinhalte Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten in

den allgemeinen Inhalten der Weiterbildung für die Abschnitte B und C (s. S. 7)
der Durchführung und Befundung der gebietsbezogenen Projektionsradiographie
den Grundlagen des Strahlenschutzes beim Patienten und Personal einschließlich der Personalüberwachung sowie des baulichen und apparativen Strahlenschutzes
der Gerätekunde

Röntgendiagnostik Skelett

Untersuchungs- und Behandlungsverfahren **Anhaltzahl**

Projektionsradiographie des Skeletts	1.000
--------------------------------------	-------

Röntgendiagnostik Thorax

Untersuchungs- und Behandlungsverfahren **Anhaltzahl**

Projektionsradiographie des Thorax	1.000
------------------------------------	-------

Röntgendiagnostik Verdauungstrakt und Gallenwege

Untersuchungs- und Behandlungsverfahren **Anhaltzahl**

Projektionsradiographie des Verdauungstraktes und der Gallenwege	200
--	-----

Röntgendiagnostik Harntrakt

Untersuchungs- und Behandlungsverfahren **Anhaltzahl**

Projektionsradiographie des Harntraktes	100
---	-----

Röntgendiagnostik der Mamma

Untersuchungs- und Behandlungsverfahren **Anhaltzahl**

Projektionsradiographie der Mamma	500
-----------------------------------	-----

Röntgendiagnostik des Gefäßsystems

Untersuchungs- und Behandlungsverfahren **Anhaltzahl**

Projektionsradiographie des Gefäßsystems	100
--	-----

Allgemeine Inhalte der Weiterbildung für die Abschnitte B und C
Die Weiterbildung beinhaltet unter Berücksichtigung gebietsspezifischer Ausprägungen auch den Erwerb von Kenntnissen, Erfahrungen und Fertigkeiten in

ethischen, wissenschaftlichen und rechtlichen Grundlagen ärztlichen Handelns
der ärztlichen Begutachtung
den Maßnahmen der Qualitätssicherung und des Qualitätsmanagements einschließlich des Fehler- und Risikomanagements
der ärztlichen Gesprächsführung einschließlich der Beratung von Angehörigen
psychosomatischen Grundlagen
der interdisziplinären Zusammenarbeit
der Ätiologie, Pathophysiologie und Pathogenese von Krankheiten
der Aufklärung und der Befunddokumentation
labortechnisch gestützten Nachweisverfahren mit visueller oder apparativer Auswertung
medizinischen Notfallsituationen
Impfwesen
den Grundlagen der Pharmakotherapie einschließlich der Wechselwirkungen der Arzneimittel und des Arzneimittelmissbrauchs
der allgemeinen Schmerztherapie
der interdisziplinären Indikationsstellung zur weiterführenden Diagnostik einschließlich der Differentialindikation und Interpretation radiologischer Befunde im Zusammenhang mit gebietsbezogenen Fragestellungen
der Betreuung von Schwerstkranken und Sterbenden
den psychosozialen, umweltbedingten und interkulturellen Einflüssen auf die Gesundheit
gesundheitsökonomischen Auswirkungen ärztlichen Handelns
den Strukturen des Gesundheitswesens