

Anhang 1: Lernziele

| |
|--|
| Gynäkologische Bildgebung |
| Ich kann die technische Durchführung einer konventionellen Mammografie erklären. |
| Ich kann die Differenzialdiagnosen dargestellter intramammärer Herdbefunde wiedergeben. |
| Ich kann die BIRADS- und ACR-Klassifikationen anwenden. |
| Ich kann alternative Untersuchungsverfahren zur Mammografie hinsichtlich ihrer diagnostischen Stärken und Schwächen einschätzen. |
| |
| Pädiatrische Bildgebung |
| Ich kann die radiologischen Besonderheiten pädiatrischer Bilder im Vergleich zu radiologischen Bildern Erwachsener wiedergeben. |
| Ich kann erläutern, wie sich typische kindliche Pathologien in der radiologischen Bildgebung darstellen. |
| Ich kann zwischen „Normalbefund“ und „Auffälligkeit“ bei Kindern unterscheiden. |
| Ich kann die ALARA-Prinzipien wiedergeben. |
| |
| Bildgebung des Abdomens |
| Ich kann die anatomischen Strukturen des Abdomens auf radiologischen Bildern (auch in der CT) benennen. |
| Ich kann erläutern, wie sich typische Pathologien des Abdomens in der radiologischen Bildgebung darstellen. |
| Ich kann die Stärken und Schwächen der einzelnen Untersuchungsmodalitäten abwägen. |
| Ich kann bei einem radiologischen Bild des Abdomens einschätzen, ob es sich um eine lebensbedrohliche Akutpathologie handelt. |
| |
| Bildgebung des Herzens und der großen Gefäße |
| Ich kann die anatomischen Strukturen des Herzens auf radiologischen Bildern benennen. |
| Ich kann erläutern, wie sich typische Pathologien des Herzens und der großen Gefäße in der radiologischen Bildgebung darstellen. |
| Ich kann die Vor- und Nachteile der Cardio-CT und Cardio-MRT erläutern. |
| Ich kann die technischen Grundlagen der Cardio-CT erklären. |
| |
| Bildgebung des Thorax |
| Ich kann die anatomischen Strukturen im Röntgen-Thorax benennen. |
| Ich kann erläutern, wie sich typische Pathologien im Röntgen-Thorax darstellen. |
| Ich kann einen Röntgen-Thorax eigenständig befunden. |
| Ich kann die Unterschiede zwischen a.p.- und p.a.-Projektionen erläutern. |
| |
| Bildgebung des Muskuloskelettalen Systems |
| Ich kann die unterschiedlichen Raumebenen in der Schnittbilddiagnostik (axial / sagittal / coronar) zuordnen. |
| Ich kann erläutern, wie sich typische knöcherne Akutpathologien in der radiologischen Bildgebung darstellen. |
| Ich kann auf Bildern des Muskuloskelettalen Systems zwischen „Normalbefund“ und „Auffälligkeit“ unterscheiden. |
| Ich kann die Notwendigkeit einer operativen Versorgung anhand der bildgebenden Diagnostik einschätzen. |