

**Lektionsplan til Radiologi**  
**Radiografuddannelsen 4. semester.**

**juli 2009**

<b>Lektion</b>	<b>Indhold</b>	<b>Litteratur</b>
1 - 4	<p>Let repetition af topografisk anatomi i forhold til cranium og cerebrum</p> <p>Radiologiske fund i forhold til cerebrovaskulære sygdomme</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cranietraumer</li> <li>• Subarachnoidalblødning</li> <li>• Epiduralt hæmatom</li> <li>• Subduralt hæmatom</li> <li>• Hydrocephalus</li> <li>• Intracranielle processer (tumorer, abcesser)</li> </ul>	<p>Möller, Torsten B. m.fl.            Pocket atlas Sectional Anatomy CT and MRI Volume 1. Second Ed.            Thieme 2000            S. 2 - 36</p> <p>Lange, Sebastian et al.            Cerebral and Spinal Computerized Tomography            1989 Scering AG West Germany            Se Index i bogen for relevante afsnit.</p>
5 - 8	<p>Let repetition af topografisk anatomi i forhold til spinalkanal</p> <p>Radiologiske fund i forhold til spinalkanalens sygdomme</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fraktur</li> <li>• Discusprolaps</li> <li>• Tumorer</li> <li>• Metastaser</li> <li>• Spondylose (Spinalstenose)</li> </ul>	<p>Möller, Torsten B. m.fl.            Normal Findings in CT and MRI            Thieme 2000            S. 72 - 83</p> <p>Wegener, Otto H            Whole Body Computed Tomography            1993 Blackwell Scientific Publications, 2.edition            s.28-43</p>
9 - 12	<p>Let repetition af topografisk anatomi i forhold til thorax og mediastinum</p> <p>Radiologiske fund i forhold til sygdomme i thorax og mediastinum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lungetumorer (primære og metastaser)</li> </ul>	<p>Möller, Torsten B. m.fl.            Normal Findings in CT and MRI            Thieme 2000            S. 26 - 35</p> <p>Wegener, Otto H</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lungeabces</li> <li>• Lungeemfysem</li> <li>• Sygdomme i pleura</li> <li>• Metastaser i mediastinum</li> <li>• Lymfomer</li> <li>• Traumatiske læsioner af organer i thorax/mediastinum</li> </ul>	<p>Whole Body Computed Tomography 1993 Blackwell Scientific Publications, 2.edition s.28-43</p>
13 - 16	<p>Let repetition af topografisk anatomi i forhold til abdomen</p> <p>Radiologiske fund i forhold til sygdomme i abdomen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lymfomer</li> <li>• Tumorer (primære og metastaser)</li> <li>• Traumatiske læsioner af abdominale organer</li> <li>• Inflammatoriske lidelser i de abdominale oraganer</li> </ul>	<p>Möller, Torsten B. m.fl. Normal Findings in CT and MRI Thieme 2000 S. 36 – 71</p> <p>Wegener, Otto H Whole Body Computed Tomography 1993 Blackwell Scientific Publications, 2.edition s.42-67</p>
17 - 18	<p><b>DIGILAB</b></p> <p>Herunder EasyViz søgning på;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Neurologiske optagelser</li> <li>☞ Abdominale optagelser</li> </ul>	<p>Möller, Torsten B. m.fl. “Pocket atlas of Sectional Anatomy CT and MRI”</p> <p><b>Volume 1 &amp; Volume 2</b> Thieme 2000, 2. Edition</p>
19	<p>Mammogrammet, herunder;</p> <p>- røntgenfund (placering, størrelse, udbredelse)</p>	<p>Ween, Borgny et al.(red.) ”Mammografi” Universitetsforlaget AS 1992 s. 23 – 33</p>

	Mammografioptagelser fundet i DigiLab - eksempler på CAD	Lokale: DigiLab
20 - 21	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Undersøgelsesteknik og ultralydsanatomi for hepar, galdeveje og pancreas</li> <li>• Parenkymatøse lidelser i hepar</li> <li>• Benigne focale sygdomme i hepar</li> <li>• Ansamlinger i hepar</li> <li>• Maligne focale sygdomme i hepar</li> <li>• Sygdomme i vesica fellea</li> <li>• Sygdomme i galdegangene</li> <li>• Pancreatitis</li> <li>• Tumorer i pancreas</li> </ul>	M.høgholm Pedersen, M.Bachmann Nielsen and B.Skjoldbye: Basics of clinical ultrasound 2006. <a href="http://www.ultrapocketbooks.com">www.ultrapocketbooks.com</a> s. 41 – 52, s.52 – 60, s. 61 - 67
22 - 23	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Undersøgelsesteknik, normal ultralydsanatomi og patologi for Muskel-skelettal ul, thyreoidea/ gl.parathyreoidea, axil, mammae</li> </ul>	M.høgholm Pedersen, M.Bachmann Nielsen and B.Skjoldbye: Basics of clinical ultrasound 2006. <a href="http://www.ultrapocketbooks.com">www.ultrapocketbooks.com</a> s. 184 – 192, s. 99 – 106, s. 107 - 110
24 - 25	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Undersøgelsesteknik og ultralydsanatomi for urinveje</li> <li>• Benigne urologiske sygdomme</li> <li>• Urolithiasis</li> <li>• Maligne urologiske sygdomme</li> </ul>	M.høgholm Pedersen, M.Bachmann Nielsen and B.Skjoldbye: Basics of clinical ultrasound 2006. <a href="http://www.ultrapocketbooks.com">www.ultrapocketbooks.com</a> s. 72 – 79, s. 80 - 90
26 - 27	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Undersøgelsesteknik og ultralydsanatomi for gynækologiske og obstetriske undersøgelser</li> <li>• Benigne gynækologiske sygdomme</li> <li>• Maligne gynækologiske sygdomme</li> <li>• Obstetrisk ultralyd 1., 2. og 3. trimester</li> </ul>	M.høgholm Pedersen, M.Bachmann Nielsen and B.Skjoldbye: Basics of clinical ultrasound 2006. <a href="http://www.ultrapocketbooks.com">www.ultrapocketbooks.com</a> s. 149 – 156, s. 157 - 168
Revideret juni 2009 / CAL + FT + EF (AMB)/ Anvendes i perioden september 2009 – juni 2010		