

## KURSPROGRAMM BASIC

### MITTWOCH (TAG 1)

**14 Uhr:** Welcome

**14.10–14.55 Uhr:**

**CT Anatomie des Herzens:** *OA Mag. Dr. Alfred Stadler*

Koronararterien: Verlauf, Nomenklatur, Versorgungstypen, Normvarianten

Herzvenen: Verlauf, Nomenklatur

Herzachsen

**15.00–15.30 Uhr:**

**CT des Herzens:** *Univ.-Prof. Dr. Christian Loewe*

Technischer Überblick: retrospektive Triggerung, prospektive Triggerung, half scan, multisector-reconstruction, Dosismodulation, Strahlenexposition

**15.30–16.00 Uhr:**

**CT des Herzens:** *Dr. Florian Wolf*

Untersuchungsprotokolle: Kontrastmittel, Prämedikation, Phasenrekonstruktion

**16.00–16.25 Uhr:** Kaffeepause

**16.25–17.00 Uhr:**

**CTA der Koronarien:** *Dr. Florian Wolf*

Literaturreview

Indikationen

**17.00–18.00 Uhr:**

**CT des Herzens:** *RT Sylvia Unterhumer*

Praktikum

Workshop im Schulungsraum (mit Anleitung)

Basis der Herzauswertung: Herzachsen, MPR, CPR, VRT

**18.00–18.30 Uhr:**

**CT des Herzens:** *Dr. Florian Wolf*

Praktikum

Workshop im Schulungsraum (mit Anleitung)

Advanced Herzauswertung: Circulation

**18.30–19.00 Uhr:**

**CT des Herzens:** faculty

ask and tell: Fragen nach dem Grundlagentag

**19.00 Uhr:** Ende Tag 1

## DONNERSTAG (TAG 2)

### **9.00–9.30 Uhr:**

**CT des Herzens:** *Dr. Gottfried Sodeck*

Kardiologischer Crashkurs für Radiologen: Pharmaka, Dosierung, Kontraindikationen, Zwischenfälle, Akutmaßnahmen

### **9.30–11.00 Uhr:**

**CT des Herzens:** *Univ.-Prof. Dr. Christian Loewe*

*Praktikum WS1*

Workshop im Schulungsraum (mit Anleitung)

Befundalgorithmus an einfachen Beispielen (Normalbefunde, Versorgertypen, Normvarianten)

### **11.00–11.30 Uhr:** Kaffeepause

### **11.30–12.10 Uhr:**

**CT des Herzens:** *OA Mag. Dr. Alfred Stadler*

*Praktikum WS2*

Workshop im Schulungsraum (mit Anleitung)

Bildgebung der KHK; typische Befunde, Pitfalls

### **12.10–15.30 Uhr:**

**CT des Herzens:** *Praktikum WS3*

Workshop im Schulungsraum (Selbststudium)

Selbstständiges Erarbeiten des Tagesprogramms;

selbstständiges Bearbeiten und Analysieren einfacher Fälle (+/- Normalbefunde)

### **zwischen 13.00–14.30 Uhr:** Lunch

### **15.30–16.15 Uhr:**

**CT des Herzens:** *Praktikum*

Workshop im Schulungsraum

Gemeinsames Analysieren der selbständig erarbeiteten Fälle

### **16.15–16.45 Uhr:** Kaffeepause

### **16.45–17.30 Uhr:**

**Ca-Scoring:** *OA Mag. Dr. Alfred Stadler*

Technik

Epidemiologische Bedeutung

Ca-Scoring und KHK

Literatur update Ca-Scoring

### **17.30–18.10 Uhr:**

**Ca-Scoring:** *Dr. Florian Wolf*

*Praktikum*

Workshop im Schulungsraum (mit Anleitung)

Auswertung, Ca-Segmentierung, report

### **18.10 Uhr:** Ende Tag 2

## FREITAG (TAG 3)

**9.00–09.30 Uhr:**

**Bildgebung der KHK:** *Univ.-Prof. Dr. Christian Loewe*  
Posttherapeutische Veränderungen (Stents, Bypasse, postischämische Veränderungen)

**9.30–10.30 Uhr:**

**Bildgebung der KHK:** *Univ.-Prof. Dr. Christian Loewe*  
*Praktikum WS4*  
Workshop im Schulungsraum (mit Anleitung)  
posttherapeutische Veränderungen (Stents, Bypasse)

**10.30–10.50 Uhr:** Kaffeepause

**10.50–13.00 Uhr:**

**CT des Herzens:** *Praktikum WS5*  
Workshop im Schulungsraum (Selbststudium)  
selbstständiges Bearbeiten und Analysieren fortgeschrittener Fälle (posttherapeutische Veränderungen)

**13.00–14.30 Uhr:** Lunch

**14.30–15.30 Uhr:**

**CT des Herzens:** *Praktikum*  
Workshop im Schulungsraum  
Gemeinsames Analysieren der selbständig erarbeiteten Fälle

**15.30–16.30 Uhr:**

**CT des Herzens:** *OA Mag. Dr. Alfred Stadler*  
Non-coronary Indikationen I: Perikard, Klappen, Myokard  
Literaturreview

**16.30–17.00 Uhr:** Kaffeepause

**17.00–17.30 Uhr:**

**CT des Herzens:** *OA Mag. Dr. Alfred Stadler*  
*Praktikum WS6*  
Workshop im Schulungsraum (mit Anleitung)  
Perikard, Klappen, Myokard

**17.30–18.00 Uhr:**

**Bildgebung beim akuten Thoraxschmerz:** *Univ.-Prof. Dr. Christian Loewe*

**18.00–18.30 Uhr:**

**CT des Herzens:** *faculty*  
ask and tell: Fragen nach 3 Tagen

**18.30 Uhr:** Ende Tag 3



## SAMSTAG (TAG 4)

**9.00–11.30 Uhr:**

**CT des Herzens:** *Praktikum WS7*

Workshop im Schulungsraum (Selbststudium)

selbstständiges Bearbeiten und Analysieren fortgeschrittener Fälle (KHK, posttherapeutische Veränderungen) (Koronarien und nicht-Koronarien)

**10.30–11.00 Uhr:** Kaffeepause (zwischen dem Selbststudium)

**11.30–12.30 Uhr:**

**CT des Herzens:** *Praktikum*

Workshop im Schulungsraum

Gemeinsames Analysieren der selbstständig erarbeiteten Fälle

**12.30–13.00 Uhr:**

**CT des Herzens:**

Fragestunde: typische Probleme, offene Fragen

**13.00–13.30 Uhr:**

Evaluation; Zertifikate; Adjourn

**13.30 Uhr:** Ende des Vienna Clinical Fellowships – Cardiac CT