



ZENTRUM FÜR BIOMEDIZINISCHE FORSCHUNG
UND TRANSLATIONALE CHIRURGIE
MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN

Masters in Cardiac Surgery The Modified Bentall Procedure

Kurs zum Erlernen des Ersatzes der
Aortenwurzel mittels Composite Graft

30. Oktober 2024, 8:30 bis 17:00 Uhr

Zentrum für Biomedizinische Forschung und
Translationale Chirurgie
MedUni Campus AKH, Währinger Gürtel 18-20,
1090 Wien

www.meduniwien.ac.at

Zu den größten Herausforderungen am Ende der herzchirurgischen Ausbildung zählen die Entwicklung der chirurgischen Selbstständigkeit und das Beherrschen der häufigsten Notfalloperationen. Besonders wichtig ist die Versorgung der Typ-A-Aortendissektion, die ein breites chirurgisches Können erfordert. Die modifizierte Bentall-Prozedur (Bentall und De Bono 1968) stellt dabei den wohl wichtigsten Grundpfeiler einer vollumfänglichen Versorgung dar und darf im Repertoire von selbstständigen Herzchirurg:innen nicht fehlen.

Als Antwort auf geltende Arbeitszeitregelungen, die die praktische chirurgische Erfahrung im klinischen Alltag einschränken, wurde die Kursserie „Masters in Cardiac Surgery“ entwickelt. Diese Kursserie stärkt die chirurgische Aus- und Weiterbildung und wird langfristig die chirurgische Qualität und Patient:in-sicherheit im Herz-OP sichern.

Kursinhalt

Als Teil der Kursserie „Masters in Cardiac Surgery“ bietet der Hands-on-Kurs „The modified Bentall Procedure“ den Teilnehmer:innen einen intensiven Kurstag zu dieser wichtigen Operationstechnik. Das Angebot reicht von den theoretischen Grundlagen über Indikation und Pitfalls bis zum Training an Simulatoren und am explantierten Schweineherz.

Zielgruppe

Fachärzt:in-Anwärter:innen, Assistent:innen,
Fachärzt:innen in Ausbildung in der Herzchirurgie mit
Erfahrung im Operationssaal sowie Fachärzt:innen in
der Herzchirurgie.

Für dieses Seminar ist eine eigene Lupenbrille
mitzubringen.

Anmeldung bis 30. September 2024 unter
biomedizin-forschung@meduniwien.ac.at



Zentrum für Biomedizinische Forschung und
Translationale Chirurgie
MedUni Campus AKH, Währinger Gürtel 18-20,
1090 Wien

In Kooperation mit

Österreichische Gesellschaft für Chirurgische
Forschung

Mit freundlicher Unterstützung von



Das Zentrum für Biomedizinische Forschung und
Translationale Chirurgie ist ein zertifiziertes
Ausbildungszentrum der ÖÄK.
Die Fortbildung ist mit 8 DFP-Punkten anerkannt.

Lerninhalt und Programm

8:30 – 9:00 Uhr

Begrüßung und Einführung

Bruno K. Podesser, David Santer, Christoph Holzinger

9:00 – 9:30 Uhr

Entwicklung und Hintergründe der Bentall-Prozedur, aktuelle Studienlage, Indikationen

Bruno K. Podesser

9:30 – 10:00 Uhr

Guidelines Aortic Disease

David Santer

10:00 – 10:15 Uhr

Pause

10:15 – 11:00 Uhr

Chirurgische Techniken – Best Practices

Bruno K. Podesser, David Santer

11:00 – 11:15 Uhr

Kaffeepause

11:15 – 12:45 Uhr

Praxis-Block 1

In Rotation: Praktisches Training (Composite Graft) am explantierten Schweineherz und Simulator

Bruno K. Podesser, David Santer, Christoph Holzinger

12:45 – 13:30 Uhr

Mittagspause mit Industrieausstellung

13:30 – 15:00 Uhr

Praxis-Block 2

In Rotation: Praktisches Training (Composite Graft) am explantierten Schweineherz und Simulator

Bruno K. Podesser, David Santer, Christoph Holzinger

15:00 – 15:15 Uhr

Kaffeepause

15:15 – 16:30 Uhr

Praxis-Block 3

In Rotation: Praktisches Training (Composite Graft) am explantierten Schweineherz und Simulator

Bruno K. Podesser, David Santer, Christoph Holzinger

16:30 – 17:15 Uhr

Cerebral and Myocardial Protection in Aortic Procedures

David Santer

17:15 – 17:30 Uhr

Zusammenfassung und Feedback

Bruno K. Podesser

Wissenschaftliche Leitung und Referenten

Bruno K. Podesser

Leiter des Zentrums für Biomedizinische Forschung und Translationale Chirurgie, MedUni Wien

David Santer

Bereichsleitung Training & Simulation, Zentrum für Biomedizinische Forschung und Translationale Chirurgie, MedUni Wien

Christoph Holzinger

Universitätsklinikum St. Pölten

Teilnehmer:innenzahl

6-8 Personen

Kursgebühr

500 Euro inkl. MwSt.