



AGEP.

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Rhythmologie für Assistenzpersonal

Implantierbare kardiale Systeme
Invasive Elektrophysiologie und Analgosedierung



Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Katharine Chlench / Anke Zilger
Arbeitsgruppen

Tel.: +49 (0)211 600 692-58
Fax: +49 (0)211 600 692-69
E-Mail: arbeitsgruppen@dgk.org

Frankfurt am Main
23.01.2020 – 25.01.2020

Wissenschaftliche Leitung:
PD Dr. Julian Chun
PD Dr. Boris Schmidt

Anmeldung

Registrierung:

1. Anmeldung mit dem Betreff „**Fortbildung AGEP Assistenz Frankfurt**“ an arbeitsgruppen@dgk.org
2. Verbindliche Teilnahmebestätigung durch die Abteilung Arbeitsgruppen
3. Überweisung der Schutzgebühr nach Erhalt der Rechnung

Für die Teilnahme wird eine Schutzgebühr von € 50,- erhoben.

Teilnehmerzahl:

max. 20 Personen

Reisekostenstipendien:

Die AGEP stellt pro Kurs fünf Reisekostenstipendien bis zu max. €150,- für Teilnehmer, die Mitglieder in der AGEP und in der Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie sind, zur Verfügung. Um sich auf eines der Stipendien zu bewerben, schreiben Sie an arbeitsgruppen@dgk.org.

Mehr Informationen über die AGEP:

<https://ag-ep.de>

Mehr Informationen über die Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie:

<https://assistenzpersonal.dgk.org/>

Datenschutz: Zur Durchführung und Planung der von Ihnen gebuchten Veranstaltung benötigen wir Ihre personenbezogenen Daten. Diese Daten werden von uns zum Zwecke der vertragsgemäßen Leistungserbringung benötigt. Wir verwenden Ihre personenbezogenen Daten unter Beachtung der geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Eine Weitergabe zu anderen Zwecken an Dritte findet nicht statt.

Referenten

Wissenschaftliche Leitung:

PD Dr. K. R. Julian Chun
PD Dr. Boris Schmidt

CCB im AGAPLESION MARKUS KRANKENHAUS
Medizinische Klinik III
Wilhelm-Epstein-Str. 4
60431 Frankfurt am Main

Referenten:

Dr. Fabrizio Bologna
Dr. Stefano Bordignon
PD Dr. K. R. Julian Chun
Dr. Felix Christian Operhalski
Dr. Oliver Przibille
PD Dr. Boris Schmidt
PD Dr. Stefan Scholz
Lukas Urbanek

Informationen

Veranstaltungsort:

AGAPLESION MARKUS KRANKENHAUS
Wilhelm-Epstein-Straße 4
60431 Frankfurt am Main

Tel.: +49 (0)69 95 33-0
E-Mail: markus@fdk.info

Übernachtungsmöglichkeiten:

Weitere Übernachtungsmöglichkeiten können Sie beispielsweise im Internet unter www.hrs.de suchen und buchen.
Achtung: Bitte denken Sie daran, frühzeitig ein Hotel zu buchen, da kurzfristig aufgrund von eventuell anstehenden Messen Engpässe entstehen können!

Die DGK und AGEP übernehmen keine Hotelkosten oder -buchungen!

Änderungen vorbehalten.

Programm

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem Kurs wenden wir uns an ambitioniertes Assistenzpersonal aus der Elektrophysiologie. Er soll Ihr Wissen aktualisieren und erweitern – wir freuen uns auf Ihr Kommen.

PD Dr. K. R. Julian Chun



Donnerstag, 23. Januar 2020 EPU und Katheterablation

Referenten: K.R.J. Chun, B. Schmidt, S. Bordignon, F. Bologna, L. Urbanek

09:00 – 09:15 Begrüßung

09:15 – 09:45 Einführung EPU-Labor

- Vorbereitung, Durchführung, EPU-Katheter, Signale messen, 3D-Mapping-Systeme, Stimulation, Ballone

09:45 – 10:00 Einteilung bradykarder und tachykarder Herzrhythmusstörungen

10:00 – 10:45 Supraventrikuläre Tachykardien

- Pathophysiologie und Klinik
- Diagnostik
- Konservative und interventionelle Therapiestrategien

10:45 – 11:00 Pause

11:00 – 12:30 Vorhofflimmern, atriale Tachykardien und Vorhofflattern

- Pathophysiologie, Definitionen, Klinik und Diagnostik
- Konservative und interventionelle Therapiestrategien
- Periprozedurale Antikoagulation

12:30 – 14:00 Mittagspause EPU-Laborbesichtigung (Gruppe 1)

14:00 – 15:00 Ventrikuläre Tachykardien

- Pathophysiologie und Einteilungen
- Konservative und interventionelle Therapiestrategien

15:00 – 15:15 Pause

15:15 – 16:30 Spezifische Komplikationen und Management im EPU-Labor

- Gefäßverletzungen
- AV-Block
- Perikardtamponade
- Schlaganfall
- Atrioösophageale Fistel

Freitag, 24. Januar 2020 Device-Therapien

Referenten: O. Przibille, F. Operhalski

09:00 – 09:15 Begrüßung

09:15 – 09:30 Einführung OP-Saal, Organisation

- Systeme, Materialien
- vorbereiten, messen abfragen

09:30 – 09:45 Pathophysiologie der verschiedenen Reizbildungs- und Leitungsstörungen

09:45 – 11:00 Herzschrittmachertherapie

- Indikationen
- Herzschrittmachertypen und Modi (DDD, AAI, VVI, DDI etc.)
- Grundlagen der Implantation
- Kodierung
- Komplikationen
- Schrittmacherfehlfunktionen

11:00 – 11:15 Pause

11:15 – 12:30 ICD-Therapie

- Indikationen zur Implantation, wichtige Studien
- Detektion und Diskriminierung von Tachykardien
- Grundlagen der Implantation (transvenöser ICD, S-ICD)
- Komplikationen und mögliche Fehlfunktionen
- Nachsorge von Herzschrittmachern und ICD

12:30 – 14:30 Mittagspause EPU-Laborbesichtigung (Gruppe 2)

14:30 – 15:30 CRT-Therapie

- Herzinsuffizienz, Grundlagen, Therapieansätze
- Indikationen zur CRT-Therapie, wichtige Studien
- Implantation, Materialien und Komplikationen
- Nachsorge von CRT-Systemen, EKG-Beispiele

15:30 – 15:45 Pause

15:45 – 16:30 Interaktive Fallbeispiele, EKG, intrakardiale Elektrogramme

Samstag, 25. Januar 2020 Sedierung bei kardialen Eingriffen

Referenten: S. Scholz

09:00 – 09:15 Begrüßung

09:15 – 10:30 Pharmakotherapie, Kardio-Analosedierung

- Indikationen, Ziele, bekannte Risiken, Patienten, Qualitätsziele, DGK-Papier
- Pharmakologie der wichtigsten Substanzen
- Kombinationstherapie, Applikationstechniken

10.30 – 11:00 Pause

11:00 – 12:30 Struktur und Prozessqualität – persönliche Voraussetzungen, apparative Ausstattung

- Fallbeispiel CCB EPU-Labor
- Aufklärung und Einwilligung
- Sicherung vitaler Funktionen, Notfallequipment
- Reanimations-Algorithmen (Basic und Advanced Life Support)

12:30 – 13:30 Mittagspause

13:30 – 14:30 Zwischenfallmanagement

- Human Factor
- Non Technical Skills (NTS)