

第9回東北・北海道地区補助人工心臓研修コース(案)

本コースは人工心臓管理技術認定士認定委員会が認定する研修プログラムです

日 時：2023年6月17日(土) 09:30- 17:15

会場：東北大学大学院医学系研究科 星陵会館

東北大学病院 先端医療技術トレーニングセンター

参加費：医師：1万円、メディカルスタッフ：5千円

2023年6月17日(土)

09:30-09:35 開会の辞 齋木佳克

講義1 <座長 : 齋木佳克>

09:35-09:50 本邦における補助人工心臓の治療の現状と課題及び

市販後レジストリー(J-MACS)の意義

齋木佳克

09:50-10:10 心臓移植の適応と申請・DTの適応について(仮)

後岡広太郎

10:10-10:20 VAD管理医、管理施設、認定医になるには

三浦正暢

10:20-10:30 体外式補助人工心臓(バイオフロート遠心ポンプ・IMPELLA)

未定 / 神戸茂雄

10:30-10:50 植込型補助人工心臓(EVAHEART・Jarvik2000・HeartMate II.3・HVAD)

河津 聡

10:50-11:00 【 休 憩 】

実習1 「モックサーキュレーションを用いた装置駆動」

11:00-12:20 <モデレーター : 鈴木雄太・葛西良・山本裕太・庄内千紘 >

ニプロ株式会社: HeartMate3・NIPRO VAS・バイオフロート遠心ポンプ

株式会社ハイレックスメディカル: EVAHEART・センチュリーメディカル株式会社: Jarvik2000

日本アビオメッド株式会社: IMPELLA・日本メドトロニック株式会社: HVAD

12:20-12:30 【 休 憩 】

ランチョンセミナー

12:30-13:00 <座長 : 高濱博幸>

(仮)『重症心不全領域におけるチーム医療』

佐藤琢真

13:00-13:25 【 休 憩 】

講義3 <座長 : 後岡広太郎 >

13:25-13:40 術中麻酔管理

武井祐介

13:40-14:00 周術期管理から外来までの治療の流れ

片平晋太郎

14:00-14:15 創部管理

松嶋友治

14:15-14:30 心臓リハビリテーション

三浦平寛

14:30-14:40 【 休 憩 】

講義 4

<座長 : 片平晋太郎>

14 : 40-15 : 00	右心不全管理と大動脈弁閉鎖不全症 (AR)	大岡智学
15 : 00-15 : 15	抗凝固療法及び消化管出血	高橋悟朗
15 : 15-15 : 30	不整脈	中野 誠
15 : 30-15 : 45	脳血管障害	大沢伸一郎

15 : 45-15 : 55 【 休 憩 】

実習 2 選択実習

15 : 55-17 : 15

① 外科医セッション・豚心臓を用いた植込手術実習

インストラクター : 戸田宏一・片平晋太郎

② 内科医セッション

・判断に悩んだ症例

座長 : 佐藤宏行

コメンテーター : 佐藤琢真

③ コメディカルセッション 「VAD 装着患者の就労を考える」

「看護」・「CE」・「MSW」

座長 : 遠藤美代子・山本裕太

[CE] 就労時、施設から企業への具体的な依頼内容、対応など

講師 : 葛西良

[Ns] 就労に対しての問題点～就職、就労継続、企業の対応など事例を通して考える～ 講師 : 秋場美紀

[CE] 就労に対しての問題点～就職、就労継続、企業の対応など事例を通して考える～ 講師 : 後藤和大

[MSW VAD] VAD 装着患者への社会支援制度について

講師 : 町田雄一郎