

第10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：2024年6月29日（土）13:00-19:30

2024年6月30日（日）09:00-12:40

場所：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、看護師・臨床工学技士：5千円

2024年6月29日（土）

星陵オーデトリウム講堂

13:00-13:05	開会の辞	齋木佳克
講義1	<座長：齋木佳克>	
13:05-13:20	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（JMACS）の意義	齋木佳克
13:20-13:40	心臓移植の適応と申請・DTの適応について	後岡広太郎
13:40-13:50	体外式補助人工心臓（バイオフロート遠心ポンプ）	細山勝寛 / 山本裕太
13:50-14:00	植込型補助人工心臓（EVAHEART）	高橋悟朗
14:00-14:10	植込型補助人工心臓（HeartMate3）	片平晋太郎
14:10-14:25	植込型補助人工心臓（Jarvik2000・HeartMateII・HVAD）	鈴木佑輔
14:25-14:35	体外式補助人工心臓（IMPELLA）	神戸茂雄
14:35-14:45	【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」

大会議室・小会議室1

14:45-16:15	<モデレーター：山本裕太・庄内千紘・鈴木雄太・葛西良> ニプロ株式会社：HeartMate3・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 日本メドトロニック株式会社：HVAD・日本アビオメッド株式会社：IMPELLA	
16:15-16:25	【休憩】	

実習2 「選択実習」

先端医療技術トレーニングセンター / 星陵会館

16:25-17:45		
①	外科医セッション（場所：先端医療技術トレーニングセンター） 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（場所：星陵会館 小会議室①） DT時代の心移植申請を考察する	座長：三浦正暢・佐藤宏行 講師：新井真理奈 コメンテーター：那須崇人・鈴木秀明・高濱博幸
③	コメディカルセッション（場所：星陵オーデトリウム 講堂） 「テーマ：長期管理の問題点を考える」	座長：千葉光葉・山本裕太
	[CE] 「長期管理における問題点にどう対応するか」	講師：定松慎矢
	[Ns] 「長期管理における問題点」	講師：東雲紀子
	[Ns] 「在宅管理における患者、家族と病院との連携」	講師：前田香苗

18:00-19:30 【情報交換会】

星陵会館 エントランスホール

2024年6月30日(日)

講義2

<座長 : 高濱博幸>

星陵オーデトリウム講堂

09:00-09:10 DT時代のVAD管理医
09:10-09:20 術中麻酔管理
09:20-09:35 創部管理
09:35-09:45 心臓リハビリテーション
09:45-09:55 VAD装着患者の社会支援制度

三浦正暢
武井祐介
松嶋友治
三浦平寛
町田雄一郎

09:55-10:05 【休憩】

講義3

<座長 : 片平晋太郎>

10:05-10:25 外来管理と抗凝固療法(コアグチェック含む)
10:25-10:35 右心不全管理
10:35-10:45 大動脈閉鎖不全症
10:45-10:55 消化管出血
10:55-11:10 脳血管障害
11:10-11:25 精神面のケア 終末期医療

河津聡
大岡智学
戸田宏一
武富龍一
大沢伸一郎
未定

11:25-11:35 【休憩】

11:35-11:40 【ランチ配布】

ランチョンセミナー 共催:ニプロ株式会社

<座長 : 未定 >

11:40-12:20 『VADチームの立ち上げから、現在行われている在宅VAD診療に関する紹介(仮)』肥後太基

認定証授与

星陵オーデトリウム講堂

12:20-12:35

齋木佳克

12:35-12:40 閉会挨拶

齋木佳克