

ブロック名：循環器(ブロック③)

月 日	曜 日	時 限	授業タイトル	講義担当者		授業終了後に説明できる事項	事前学習
				氏名	所属		
4.24	火	I	心不全総論：症候・病態・診断	田中 修	循環器内科	1. 心不全の原因が説明できる。 2. 左右心不全の違いと症候・病態を説明できる。 3. 心不全の重症度診断と病態に則した治療法を説明できる。	事前配布するプリントに目を通し予習をしてくる。
〃	〃	II	睡眠時無呼吸症候群	吉田 浩幸	循環器内科	1. 睡眠時無呼吸症候群の症候と病態を説明できる。 2. 睡眠時無呼吸症候群の治療を説明できる。 3. 睡眠時無呼吸症候群の合併症を理解できる。	〃
〃	〃	III	再生医療における血管新生療法	永田 徳一郎	心臓血管外科	1. 再生医療について簡単に説明できる。 2. 幹細胞について説明できる。 3. 血管新生療法について簡単に説明できる。	〃
4.25	水	I	心臓弁膜症総論と僧帽弁疾患	出雲 昌樹	循環器内科	1. 心臓弁膜症の症候と病態が説明できる。 2. 僧房弁疾患の種類、原因、診断が説明できる。 3. 僧帽弁疾患に起因する心不全治療と、弁自体の治療法を説明できる。	〃
〃	〃	II	大動脈弁疾患	〃	〃	1. 大動脈弁膜症の種類、原因、症候と病態を説明できる。 2. 大動脈弁膜症に起因する心不全治療と、弁自体の治療法と予後を説明できる。 3. 内科的・外科的治療法の違いを理解し、ハートチームの重要性を説明できる。	〃
〃	〃	III	感染性心内膜炎／右心系弁膜症	黄 世捷	循環器内科	1. 感染性心内膜炎・三尖弁疾患・肺動脈弁疾患の病因、症候と病態を説明できる。 2. 感染性心内膜炎の診断基準、身体所見と検査所見、緊急治療例があることを説明できる。 3. 右心系弁膜症に起因する心不全治療と、弁自体の治療法を説明できる。	〃
4.26	木	I	急性心不全と心原性ショック	石橋 祐記	循環器内科	1. 急性心不全の原因・症候・病態を説明できる。 2. 急性心不全に対する治療法を説明できる。 3. 心原性ショックの原因・症候・病態・治療を説明できる。	〃
〃	〃	II	心不全各論：慢性心不全や重症心不全に対する薬物治療	長田 尚彦	循環器内科	1. 慢性心不全の原因・症候・病態・診断を説明できる。 2. 慢性心不全に対する薬物治療を説明できる。 3. 重症心不全における病態を理解し、治療法や予後を説明できる。	〃
〃	〃	III	心不全各論：慢性心不全や重症心不全に対する非薬物治療	木田 圭亮	循環器内科	1. 重症心不全の原因を理解し、非薬物療法の適応が説明できる。 2. 補助人工心臓、心臓移植の適応を説明できる。 3. 重症心不全治療の倫理的・社会的問題について説明できる。	〃
4.27	金	I	心臓外科手術・総論	宮入 剛	心臓血管外科	1. 心臓大血管手術の概略を説明できる。 2. 人工心臓の原理と心筋保護法が説明できる。 3. 術中管理方法と各種術後合併症について説明できる。	〃
〃	〃	II	虚血性心疾患の外科治療	〃	〃	1. 冠動脈バイパス手術の適応、使用するバイパスグラフトの種類と特徴を説明できる。 2. 人工心臓を使用しない冠動脈バイパス術(OPCAB)の利点、欠点を説明できる。 3. 心筋梗塞合併症(左室破裂、心室中隔穿孔、乳頭筋断裂による僧帽弁閉鎖不全)の病態、手術方法を説明できる。	〃
〃	〃	III	心弁膜症の外科治療	大野 真	心臓血管外科	1. 心臓弁膜症の手術適応と概略を説明できる。 2. 弁形成および弁置換術の違いを説明できる。 3. 生体弁および機械弁の違いを説明できる。	〃