

臨床循環器学

- 科目到達目標: 1)循環器疾患の病態生理を説明できる。
2)循環器疾患の症候と診断を概説できる。
3)循環器疾患の治療と予後の要点を説明できる。

科目責任者(所属教室):西村 元延, 中村 嘉伸(器官再生外科学)

回数	月日	時限	講義室	講義内容	担当者	分野・診療科	到達目標	講義のキーワード
1	1/4(月)	2	421	循環器疾患に対する検査(1)	小倉 一能	第一内科 診療科群	循環器疾患に対する検査が説明できる。	レントゲン検査、心電図、超音波検査、
2	10/27(火)	4	421	循環器疾患の症候、診断、治療	岸本 諭	心臓血管外科	循環器疾患の症候、診断、治療を概説できる。	胸痛、呼吸困難、ショック、機能評価、画像診断、薬物治療、外科治療
3	10/29(木)	2	421	虚血性心疾患(1)	古瀬 祥之	病態情報 内科学	虚血性心疾患の病態、症候、診断を説明できる。	冠動脈解剖、病型、重症度、各種虚血検査、冠動脈造影検査
4	11/5(木)	2	421	高血圧	杉原 志伸	高次集中 治療部	総合的な臓器リスク管理の重要性とその実際を理解し、高血圧患者各人にとって必要な非薬物療法・薬物療法を提案できる。	疫学、診断基準、高血圧ガイドライン、合併症、食事療法、薬物治療
5	11/10(火)	3	421	不整脈(1)	三明 淳一郎	病態情報 内科学	12誘導心電図の誘導が説明できる。刺激伝導系が説明できる。徐脈性不整脈と頻脈性不整脈を概説できる。薬物療法と非薬物療法が概説できる。	薬物治療、カテーテル治療、ペースメーカー、植え込み型除細動器
6	11/10(火)	4	421	大動脈弁の外科治療	西村 元延	器官再生 外科学	大動脈弁疾患の病態、症候、診断、治療を説明できる。	重症度、手術適応、外科手術
7	11/12(木)	5	421	カテーテルインターベンション(1)	大内 泰文	放射線科	血管疾患に対するIVRについて理解する	
8	11/17(火)	3	421	末梢動脈疾患	藤原 義和	器官再生 外科学	末梢動脈疾患の症候、診断、治療を説明できる。	症候、分類、画像診断、薬物治療、血管内治療、血行再建術
9	11/17(火)	4	421	緊急循環器疾患	森本 啓介 (非常勤)	器官再生 外科学	緊急循環器疾患の病態、診断、治療を説明できる。	画像診断、重症度、血管内治療、外科手術
10	11/19(木)	2	421	虚血性心疾患(2)	古瀬 祥之	病態情報 内科学	虚血性心疾患の治療を説明できる。	病型、重症度、薬物療法、カテーテル治療
11	11/24(火)	3	421	循環器疾患に対する検査(2)	三明 淳一郎	病態情報 内科学	循環器疾患に対する検査が説明できる。	レントゲン検査、心電図、心臓カテーテル検査、超音波、心筋シンチグラフィ、MRI、PET
12	11/24(火)	4	421	僧帽弁疾患	山本 一博	病態情報 内科学	僧帽弁疾患の病態、症候、診断、治療方針を説明できる。	自覚症状、検査所見、手術適応、合併症
13	11/26(木)	2	421	カテーテルインターベンション(2)	大内 泰文	放射線科	新しい心・血管インターベンションの流れを理解する。	
14	12/1(火)	3	421	心エコー	松原 剛一	第一内科 診療科群	心エコー図を理解できる。	画像診断、病態評価
15	12/1(火)	4	421	先天性心疾患外科治療	原田 真吾	器官再生 外科学	代表的な先天性心疾患の病態、症候、診断、外科治療を説明できる。	病型、診断、手術適応、外科治療
16	12/3(木)	2	421	虚血性心疾患の二次予防	向 菜津子	高次集中 治療部	虚血性心疾患の二次予防について説明できる。	カテーテル治療、内服治療、二次予防
17	12/8(火)	3	421	大動脈弁疾患	山本 一博	病態情報 内科学	大動脈弁疾患の病態、症候、診断、治療方針を説明できる。	自覚症状、検査所見、手術適応、合併症
18	12/8(火)	4	421	僧帽弁の外科治療	西村 元延	器官再生 外科学	僧帽弁疾患の病態、症候、診断、治療を説明できる。	重症度、手術適応、外科手術

回数	月日	時限	講義室	講義内容	担当者	分野・診療科	到達目標	講義のキーワード
19	12/9(水)	1	421	心臓リハビリテーション	衣笠 良治	病態情報内科学	心臓リハビリテーションの概念について理解する。	運動療法、多職種介入
20	12/9(水)	2	421	心筋炎・心筋症	加藤 克	第一内科診療科群	心筋炎・心膜炎と心筋症の疫学、診断、合併症と治療を概説できる。	薬物療法、非薬物療法
21	12/15(火)	4	421	心不全(1)	山本 一博	病態情報内科学	急性心不全の症候、病態分類、治療方針を説明できる。	自覚症状、身体所見、病態分類、検査、治療方針
22	12/16(水)	1	421	不整脈(2)	加藤 克	第一内科診療科群	徐脈性不整脈と頻脈性不整脈を概説できる。	薬物治療と非薬物治療
23	12/16(水)	2	421	全身疾患に伴う心血管異常	加藤 雅彦	病態情報内科学	急性心不全の症候、病態分類、治療方針を説明できる。	自覚症状、身体所見、病態分類、検査、治療方針
24	12/18(金)	3	421	心不全(2)	山本 一博	病態情報内科学	各種全身疾患の心合併症の内科的管理ができる。	糖尿病、脂質異常症、腎不全、甲状腺機能異常、血液疾患、膠原病
25	12/22(火)	4	421	人工心肺と心筋保護	岸本 諭	器官再生外科学	人工心肺の原理を理解し、各術式別にその使用法が説明できる	人工心肺、脳分離体外循環、逆行性脳灌流、低体温循環停止、心筋保護
26	12/25(金)	3	421	末梢静脈疾患と肺塞栓	金岡 保 (非常勤)	器官再生外科学	末梢静脈疾患の症候、診断、治療を説明できる。肺塞栓の病態、診断、治療を説明できる。	画像診断、薬物治療、外科手術
27	12/25(金)	4	421	腹部大動脈疾患	金岡 保 (非常勤)	器官再生外科学	腹部大動脈疾患の病態、症候、診断、治療を説明できる。	重症度、画像診断、薬物治療、血管内治療、外科手術
28	1/5(火)	4	421	虚血性心疾患(3)	中村 嘉伸	器官再生外科学	虚血性心疾患の外科的治療を説明できる。	手術適応、外科治療
29	1/6(水)	1	421	心不全(3)	山本 一博	病態情報内科学	慢性心不全の症候、病態分類、治療方針を説明できる。	自覚症状、身体所見、病態分類、検査、治療方針
30	1/6(水)	2	421	不整脈(3)	小倉 一能	第一内科診療科群	徐脈性不整脈ならびにその治療が概説できる。	心電図診断、ペースメーカー、植込み型除細動器
31	1/8(金)	3	421	脂質代謝異常	古瀬 祥之	病態情報内科学	脂質代謝と動脈硬化について理解し説明できる。	脂質代謝、治療
32	1/8(金)	4	421	胸部大動脈疾患	中村 嘉伸	心臓血管外科	胸部大動脈疾患の病態、症候、診断、治療を説明できる。	画像診断、薬物治療、血管内治療、外科手術
33	1/12(火)	4	421	心膜・心臓腫瘍	白谷 卓	心臓血管外科	心膜疾患、心臓腫瘍が説明できる。	病型、診断、治療
34	1/13(水)	1	421	副腎疾患・尿酸代謝	浜田 紀宏	地域医療学	副腎ホルモンの過剰ないしは副腎機能低下が身体に及ぼす影響を概説し、病態解明のために的確な検査計画を立案できる。尿酸代謝を説明できる。	原発性アルドステロン症、クッシング症候群、褐色細胞腫、副腎不全、高尿酸血症
35	1/13(水)	2	421	睡眠時無呼吸と循環器疾患	加藤 雅彦	病態情報内科学	睡眠時無呼吸の循環器疾患へのかかわりを説明できる。	睡眠時無呼吸、CPAP療法
36	1/19(火)	4	421	人工臓器と臓器移植	岸本 祐一郎	心臓血管外科	循環器疾患に対する人工臓器・移植治療を説明できる。	人工臓器治療、移植治療
37	1/22(金)	3	421	不整脈のデバイス治療	飯塚 和彦	薬物治療学	不整脈デバイスの治療について概説できる。	ペースメーカー、植込み型除細動器
38	1/22(金)	4	421	心不全の外科治療	西村 元延	器官再生外科学	心不全の外科的治療方法を説明できる。	重症度、手術適応、外科手術

人間力の要素:実践力(経験力)、気力(チャレンジ精神)、コミュニケーション力(共感的理解力)

評価:定期試験100%