

準備学習ポイント一覧

科目名	臨床医学総論 (循環器学)	教員名	篠田 俊雄	学科/区分	医療技術 必修	履修年次	2
授業計画	回	授業項目	準備学習キーワード 使用教科書掲載箇所(ページ等)				
	1	心血管系の解剖と生理機能	キーワード:体循環、肺循環、刺激伝導系、心拍出量、1回拍出量、心拍数、スターリングの法則、心房性ナトリウム利尿ペプチド、脳性ナトリウム利尿ペプチド				
	2	循環器(心臓病学) I	キーワード:先天性心疾患、非チアノーゼ性心疾患、チアノーゼ性心疾患、心房中隔欠損症、心室中隔欠損症、動脈管開損症、ファロー四徴症、完全大血管転位症、アイゼンメンジャー症候群				
	3	循環器(心臓病学) II	キーワード:弁膜疾患、僧帽弁狭窄症(MS)、僧帽弁閉鎖不全症(MR)、大動脈弁狭窄症(AS)、大動脈弁閉鎖不全症(AR)、三尖弁狭窄症(TS)、三尖弁閉鎖不全症(TR)				
	4	循環器(心臓病学) III	キーワード:虚血性心疾患、狭心症、心筋梗塞、キリップ分類、フォレスター分類				
	5	循環器(心臓病学) IV	キーワード:高血圧症、低血圧症、動脈硬化症、大動脈瘤、解離性大動脈瘤、人工血管置換術、ステントグラフト内挿術、ドバーキー分類、スタンフォード分類、閉塞性動脈硬化症、フォンテイン分類				
	6	透析患者にみられる主な心血管系疾患 I	キーワード:高血圧、体液量、容量負荷、圧負荷、心筋再構築、ホルモン異常、動静脈シャント、尿毒素、骨ミネラル代謝異常症、血管石灰化、心不全、ドライウェイト、虚血性心疾患、心筋虚血、弁膜疾患、不整脈、心房細動、透析低血圧症				
	7	透析患者にみられる主な心血管系疾患 II	キーワード:脳出血、脳梗塞、脳塞栓症、くも膜下出血、血圧管理、抗凝固薬、脳浮腫				
	8	心血管系疾患のインターベンション治療 I	キーワード:虚血性心疾患、冠動脈インターベンション、POBA、冠動脈ステント留置術、ロタブレータ、DCA、セルジンガー法				
	9	心血管系疾患のインターベンション治療 II	キーワード:ロタブレータ、血管内治療、閉塞性動脈硬化症、ステント留置術、バスキュラーアクセスインターベンション治療(VAIVT)				
	10	心臓ペースメーカの適用疾患	キーワード:心臓ペースメーカ、不整脈、徐脈性不整脈、頻脈性不整脈、房室副伝導路、リエントリー、心房細動、心房粗動、左房内血栓、脳塞栓症、洞不全症候群、房室ブロック、カテーテルアブレーション治療				
	11	除細動器の適用疾患	キーワード:持続性心室性頻拍、心室細動、心房細動、心房粗動、除細動器、植込み型除細動器、自動体外式除細動器				
	12	カテーテルアブレーション装置の適用疾患	キーワード:カテーテルアブレーション、高周波発生装置、対極板、焼灼、上室性頻拍症、WPW症候群、心房細動、心房粗動、心室性頻症、通電テスト、出力、インピーダンス				
	13	心血管疾患の検査 I	キーワード:心エコー検査、超音波診断装置、インピーダンス、無侵襲検査、Aモード、Bモード、Mモード、パルス波、連続波、走査法、ドブラ法、圧格差、弁口面積、先天性心疾患、弁膜症、虚血性心疾患、高血圧性心疾患、心不全				
	14	心血管疾患の検査 II	キーワード:心臓カテーテル検査、圧格差、心拍出量、短絡率、右心カテーテル検査、スワングアンツカテーテル、一時的な心臓ペースング、電気生理学的検査、カテーテル挿入部位、左心カテーテル検査、左室造影、血管内超音波検査、心筋生検、心内心電図、マッピング				
15	まとめ	1~14回の講義の重要点を復習する 配布資料を用いる					
教員からのメッセージ	キーワードと教科書の内容で予習して下さい。授業では内容をまとめた配布資料を用いて、分かりやすく解説します。授業後、配布資料を復習して下さい。						