

準備学習ポイント一覧

科目名	生理機能検査学Ⅲ	教員名	河西 美代子	学科/区分	臨床検査 必修	履修年次	4
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	循環器系検査の確認(I)	キーワード:心電図検査、異常心電図、運動負荷心電図、Holter心電図 教科書 第2章「循環器系検査」 11～53ページ および1回目配布資料				
	2	循環器系検査の確認(II)	キーワード:心音図、心機図、脈管疾患検査(ABI、PWV、指尖容積脈波、血管内皮機能検査) 教科書 第2章「循環器系検査」 67～75ページ および2回目配布資料				
	3	脳神経・筋系検査の確認(I)	キーワード:脳波検査、正常脳波、睡眠脳波、異常脳波、誘発脳電位、脳磁図、光トポグラフィ 教科書 第3章「神経・筋機能検査」 77～133ページ および3回目配布資料				
	4	脳神経・筋系検査の確認(II)	キーワード:針筋電図検査、神経伝導速度、反復神経刺激試験、経頭蓋磁気刺激検査 教科書 第3章「」 134～168ページ および4回目配布資料				
	5	呼吸機能検査の確認(I)	キーワード:肺の構造と機能、肺気量分画、%VC、FEV ₁ %、フローボリューム曲線、FRC測定 教科書 第4章「呼吸器系検査」 169～191ページ および5回目配布資料				
	6	呼吸機能検査の確認(II)	キーワード:キーワード:肺コンプライアンス、気道抵抗、呼吸抵抗、気道可逆性、気道過敏性、肺胞機能検査 教科書 第4章「呼吸器系検査」 191～207ページ および6回目配布資料				
	7	血液ガス分析	キーワード:血液ガス分析、ヘモグロビン酸素解離曲線、A-aDo ₂ 、酸塩基平衡障害、パルスオキシメータ 教科書 第4章「呼吸器系検査」 207～216ページ および7回目配布資料				
	8	呼気ガス分析とエネルギー代謝	キーワード:呼気ガス分析、基礎代謝 教科書 第4章「呼吸器系検査」 216～223ページ および8回目配布資料				
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
15							
教員からのメッセージ	毎授業後には必ず復習をして理解を深めてください。疑問点は質問し必ず解消してください。						