

準備学習ポイント一覧

科目名	生理機能検査学Ⅱ	教員名	河西 美代子	学科/区分	臨床検査 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	ガス代謝(I)	キーワード:肺の構造と機能、呼吸調節機能、気体の法則、肺泡気式、気体の表示法 教科書 第4章「呼吸器系検査」 169～176ページ および1回目配布資料				
	2	ガス代謝(II) 肺気量分画の測定(I)	キーワード:換気血流比、スパイロメータ 教科書 第4章「呼吸器系検査」 178～179、206～207ページ および2回目配布資料				
	3	肺気量分画の測定(II)	キーワード:肺気量分画、肺活量と評価、1秒率、フローボリューム曲線、拘束性・閉塞性換気障害 教科書 第4章「呼吸器系検査」 177～191ページ および3回目配布資料				
	4	換気力学的検査 肺内ガス分布検査	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」 191～204ページ および4回目配布資料				
	5	血液ガス(I)	キーワード:血液ガス分析、血液pH・PO ₂ ・PCO ₂ 、検体の取り扱い 教科書 第4章「呼吸器系検査」 207～211ページ および5回目配布資料				
	6	血液ガス(II)(酸塩基平衡)	キーワード:ヘモグロビン酸素解離曲線、A-aDo ₂ 、酸塩基平衡障害 教科書 第4章「呼吸器系検査」 211～215ページ および6回目配布資料				
	7	血液ガス(III)	キーワード:パルスオキシメータ、経皮的血液ガス分圧測定 教科書 第4章「呼吸器系検査」 215～216ページ および7回目配布資料				
	8	呼吸機能検査時の安全対策	キーワード:呼吸機能検査の安全対策、禁忌事項 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。						