

準備学習ポイント一覧

科目名	生理機能検査学実習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	「前期」 循環器系の検査(I)	キーワード:心電図記録(電極位置、誘導法)、負荷心電図 教科書 第2章「循環器系検査」 14~16、26~27、45~49ページ および配布資料				
	2	循環器系の検査(II)	キーワード:心電図波形計測、Holter心電図 教科書 第2章「循環器系検査」 12~14、16~19、49~53ページ および配布資料				
	3	循環器系の検査(III)	キーワード:心音図記録、頸動脈波、指尖容積脈波 教科書 第2章「循環器系検査」 57~59、70~73ページ および配布資料				
	4	循環器系の検査(IV)	キーワード:異常心電図の判読 教科書 第2章「循環器系検査」 27~45ページ および配布資料				
	5	神経系の検査(I)	キーワード:脳波記録(10/20電極法、単極導出、双極導出) 教科書 第3章「神経・筋機能検査」 88~97ページ および配布資料				
	6	超音波検査(I)	キーワード:腹部超音波検査(肝臓・胆嚢・膵臓・脾臓・腎臓)の描出法、心臓超音波Mモード法 教科書 第6章「画像検査」 309~311、323~328ページ および配布資料				
	7	超音波検査(II)	キーワード:心臓超音波検査(Bモード長軸・短軸像)、心臓超音波ドプラ法、血流計測 教科書 第6章「画像検査」 307~309、311~314ページ および配布資料				
	8	「後期」 呼吸器系の検査(I)	キーワード:呼吸機能検査の注意点、肺気量ガスの計算法、肺気量分画、%肺活量 教科書 第4章「呼吸器系検査」 177~182ページ および配布資料				
	9	呼吸器系の検査(II)	キーワード:FEV1%、フローボリューム曲線、パルスオキシメータ 教科書 第4章「呼吸器系検査」 179~186、215~216ページ および配布資料				
	10	神経系の検査(II)	キーワード:脳波記録(10/20電極法)、睡眠脳波、開閉眼、過呼吸賦活、閃光刺激賦活 教科書 第3章「神経・筋機能検査」 88~89、101~108ページ および配布資料				
	11	神経系の検査(III) 神経系の検査(IV)	キーワード:正常・異常脳波の判読、聴覚脳幹反応 教科書 第3章「神経・筋機能検査」 97~99、115~125、126~127ページ および配布資料				
	12	神経系の検査(V)	キーワード:体性感覚誘発電位、電気眼振図 教科書 第3章「神経・筋機能検査」、第5章「感覚機能検査」 128~130、244~250ページ および配布資料				
	13	神経系の検査(VI) 筋系の検査(I)	キーワード:誘発筋電図検査、重心動揺検査、電気眼振検査 教科書 第3章「神経・筋機能検査」、第5章「感覚機能検査」 146~153、234、244~250ページ および配布資料				
	14	筋系の検査(II)	キーワード:針筋電図、神経原性変化、筋原性変化 教科書 第3章「神経・筋機能検査」 137~144ページ および14回目配布資料				
15	サーモグラム検査 生理機能検査結果の評価	キーワード:サーモグラフィ、冷水負荷 教科書 第6章「画像検査」 396~399ページ、 および配布資料					
教員からのメッセージ	レポートは調べた内容を丸写しするのではなく、自分の言葉で書いてください。また、必ず提出期限を守ってください。						