

準備学習ポイント一覧

科目名	生理機能検査学Ⅱ	教員名	石山 陽事	学科/区分	医療技術 選択	履修年次	3
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	電気生理検査とは	キーワード:生体電気、心電図検査、脳波検査、周波数成分、電位の大きさ 教科書「生理機能検査学」1-2ページ、資料配布(参照)				
	2	心電図と心電図検査	キーワード:心電図波形、誘導法、電気軸、心電計の構成、心電計の性能の規格 教科書「生理機能検査学」11-25ページ				
	3	異常心電図波形とその他の有用な心電計の種類	キーワード:心房細動、心室細動、房室ブロック、心筋梗塞、負荷心電図、ホルタ心電図 教科書「生理機能検査学」27-45ページ				
	4	脳波と脳波検査	キーワード:正常脳波、突発性異常波、脳波計の構造、電気的特性、導出法 教科書「生理機能検査学」83-100ページ				
	5	異常脳波(てんかん、脳腫瘍など)	キーワード:睡眠脳波、睡眠時無呼吸症候群、異常脳波、突発性異常波(てんかん波)、脳死 教科書「生理機能検査学」101-126ページ				
	6	誘発電位検査	キーワード:視覚誘発電位、聴覚脳幹反応、体性感覚誘発電位、事象関連電位、加算平均 教科書「生理機能検査学」126-131ページ				
	7	筋電図検査	キーワード:運動単位、針筋電図、筋電計の構造と特性、刺激装置、表面筋電図、誘発筋電図 教科書「生理機能検査学」134-147ページ				
	8	誘発筋電図検査	キーワード:複合筋活動電位、運動神経伝導検査、感覚神経伝導検査、電気・磁気刺激装置 教科書「生理機能検査学」146-166ページ				
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
15							
教員からのメッセージ							