

準備学習ポイント一覧

科目名	生理機能検査学実習 I	教員名	河西 美代子	学科/区分	臨床検査 必修	履修年次	1
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	循環器系の基礎的実習	キーワード:聴診法、心音、指尖脈波、心拍数 教科書 第11章「心臓の構造と働き」 228～230ページ および配布資料				
	2	非観血的血圧測定(I)	キーワード:血圧の成り立ち、血圧測定、血圧測定誤差要因 教科書 第12章「脈管系と血液循環」 251～265ページ および配布資料				
	3	非観血的血圧測定(II)	キーワード:血圧計(聴診法、触診法、オシロメトリック法) 教科書 第12章「脈管系と血液循環」 251～265ページ および配布資料				
	4	呼吸機能の意味と肺機能検査(I)	キーワード:肺気量、気体の法則 教科書 第15章「呼吸」 290～292ページ および配布資料				
	5	呼吸機能の意味と肺機能検査(II)	キーワード:呼吸運動、肺活量、予測式、%肺活量 教科書 第15章「呼吸」 292～298ページ および配布資料				
	6	視覚の神経生理と視機能検査(I)	キーワード:眼球と眼底の構造、水晶体の屈折、視力、ランドルト環 教科書 第10章「感覚器」 171～182ページ および配布資料				
	7	視覚の神経生理と視機能検査(II)	キーワード:暗順応、明順応、散瞳、注視野、正常視野 教科書 第10章「感覚器」 171～182ページ および配布資料				
	8	聴覚の神経生理と聴力検査(I)	キーワード:聴覚の生理、正常聴力、オーディオメータ 教科書 第10章「感覚器」 183～191ページ および配布資料				
	9	聴覚の神経生理と聴力検査(II)	キーワード:オーディオメータ、純音、正常聴力閾値、マスキング 教科書 第10章「感覚器」 183～192ページ および配布資料				
	10	体温測定と循環動態による皮膚温度測定(I)	キーワード:体温、サーミスタ、サーモグラフィ 教科書 第18章「栄養、代謝、体温」 384～387ページ および配布資料				
	11	体温測定と循環動態による皮膚温度測定(II)	キーワード:体温、皮膚温 教科書 第18章「栄養、代謝、体温」 384～387ページ および配布資料				
	12	皮膚刺激に対する皮膚感覚測定(I)	キーワード:体性感覚(触覚、温・冷覚、痛覚)、2点弁別閾値 教科書 第10章「感覚器」 183～192ページ および配布資料				
	13	皮膚刺激による皮膚感覚測定(II)	キーワード:体性感覚、皮膚汗腺、大脳での感覚閾値 教科書 第10章「感覚器」 183～193ページ および配布資料				
	14	味覚・嗅覚機能検査(I)	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	味覚・嗅覚機能検査(II)	キーワード:基本臭、嗅覚の閾値、検知閾値、認知閾値、嗅覚検査 教科書 第10章「感覚器」 183～195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。						