

病態生理情報検査学

科目到達目標:検査機器を駆使し、生理情報を記録、解析し診断・治療に役立たせる。

科目責任者(所属):廣岡 保明(病態検査学)

回数	月日	時限	講義室	授業内容	担当者	講座・ 分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
1・2	4/5(火)	3・4	221	心臓の解剖・生理、正常心電図	佐藤 研吾	病態検査学	心電図の基本を理解	心臓の解剖、心筋生理
休講	4/12(火)	3・4	221	負荷心電図、異常心電図、ホルター心電図	佐藤 研吾	病態検査学	負荷・異常心電図の理解	トレッドミル、心疾患、ホルター心電図
5・6	4/19(火)	3・4	221	心音図、心機図	佐藤 研吾	病態検査学	心機能の動的理解	心音、脈波
7	4/26(火)	3	221	超音波検査(基礎)	廣岡 保明	病態検査学	超音波の原理の理解	超音波、原理
8	4/26(火)	4	221	超音波検査(心臓)	佐藤 研吾	病態検査学	心臓超音波検査の理解	心臓超音波検査
9・10	5/10(火)	3・4	221	超音波検査(心臓、血管)	佐藤 研吾	病態検査学	超音波検査(心臓、血管)の理解	超音波検査(心臓、血管)
11	5/17(火)	3	221	循環器疾患の検査	佐藤 明美	非常勤講師	心臓超音波検査、脈波検査の理解	超音波検査、脈波検査
12	5/17(火)	4	221	脳波と脳波計	福田 千佐子	非常勤講師	正常脳波と発生機序の理解	脳の解剖、神経生理、脳波計
13・14	5/24(火)	3・4	221	睡眠・発達と脳波、異常脳波	未 定	未定 (非常勤講師)	脳波の変化と異常の理解	睡眠、発達、てんかん、神経疾患
15・16	5/31(火)	3・4	221	誘発脳波	佐藤 研吾	病態検査学	脳波の応用	ABR、SEP、VEP
17・18	6/7(火)	3・4	221	筋電図	佐藤 研吾	病態検査学	筋電図の理解	筋電図
19・20	6/14(火)	3・4	221	超音波検査(腹部、体表面)、サーモグラフィー	廣岡 保明	病態検査学	超音波検査(腹部、体表)、サーモグラフィーの理解	腹部、体表超音波、サーモグラフィー
21・22	6/21(火)	3・4	221	肺の解剖・生理、酸塩基平衡	廣岡 保明	病態検査学	肺機能・酸塩基平衡の理解	肺の解剖、肺生理
23・24	6/28(火)	3・4	221	スパイロメトリ	廣岡 保明	病態検査学	スパイロメーターの理解	肺気量分画
25・26	7/5(火)	3・4	221	エネルギー代謝、感覚機能検査	廣岡 保明	病態検査学	エネルギー代謝、感覚機能検査の理解	エネルギー代謝、感覚機能
27	7/6(水)	4	221	肺胞機能	鰐岡 直人	病態検査学	肺胞機能の基礎的理解	肺胞機能、コンプライアンス
28	7/13(水)	4	221	MRI: 原理と臨床応用	福永 健	画像診断 治療学	MRIの基礎的理解	MRI、画像診断
29	7/19(火)	3	221	まとめ	廣岡 保明	病態検査学	超音波検査、肺機能検査の理解	エコー、肺機能
30	7/20(水)	4	221	眼底検査	馬場 高志	眼科	眼底検査の基礎的理解	無散瞳眼底検査

教育ブランドデザイン: 現代的教養:2, 3 人間力:5 学位授与の方針:1, 2

指定教科書:臨床検査学講座 生理機能検査学(第3版) 医歯薬出版

参考書:標準臨床検査学 生理検査学・画像検査学、医学書院、2012年

評価:定期試験100%

その他:担当者が変更する場合あり。