区分53	専門分野 生理学的検査	授業科目名	臨床生理検査学③ 実習	単位数	1単位 (30時間)
開講時期	2年 前期	担当教員	松田 一之	担当教員の 実務経験	有 無

◆実務経験の内容

1982年~長崎市立市民病院にて、病理検査、輸血・移植検査、免疫検査、微生物検査、緊急検査業務など検体検査全般を担当。1997年~長崎市立市民病院にて、循環器系検査、神経・筋機能検査、呼吸器系検査、感覚機能検査、画像検査など、生理機能検査全般をを担当。2010年~長崎みなとメディカルセンター(旧長崎市立市民病院)にて、臨床検査部技師長業務の傍ら超音波検査など生理機能検査全般を担当。2015年~長崎みなとメディカルセンター事務部にて、診療報酬関連、病院経営管理などを担当。以上、39年間の病院勤務実績あり。

◆授業の目的・目標

- ・脳波、筋電図検査の電極を正確に取り付けることができる。
- スムーズな検査が実施できる。
- ・異常な波形などトラブルシューティングに対応できる。

◆授業の概要・授業方針

- 神経系検査の基礎を理解した上で、脳波検査、筋電図検査の実技を行う。
- 睡眠脳波やてんかんなど波形判読のケーススタディを行う。
- ・アーチファクト対策の実技を行う。

◆テキスト・参考資料等

- •最新臨床検査学講座「生理機能検査学」第2版 (医歯薬出版)
- ・必要に応じて資料を配布する。

◆成績評価の方法

·期末試験(8割) ·実技点(2割)

	授業計画	チェック欄
第1回	脳波10-20法、モンタージュ、脳波計	
第2回	脳波賦活法、アーチファクトと対処法	
第3回	脳波電極装着デモンストレーション	
第4回	脳波実習、脳波判読	
第5回	脳波実習、脳波判読	
第6回	誘発電位(ABRなど)	
第7回	脳波実技テスト(検査前の処置〜検査終了後の処置)	
第8回	脳波実技テスト	
第9回	針筋電図、表面筋電図検査	
第10回	神経伝導検査、反復神経刺激検査、経頭蓋磁気刺激検査	
第11回	運動神経伝導検査実習、伝導速度計測	
第12回	感覚神経伝導検査実習、伝導速度計測	
第13回	神経伝導検査実技テスト(検査前の処置~検査終了後の処置)	
第14回	神経伝導検査実技テスト	
第15回	予備日	