

科目名	開講時期	必修・選択	科目区分	単位（時間）	科目責任者
生理機能検査学特論	3年次	必修	講義	2単位（60時間）	笹岡 悠一 ※
授 業 概 要					
臨床検査技師に必要な生理機能検査学と画像検査学とそれらの基礎となる科目についての関連性を深めながら理解する。					
到 達 目 標					
<ul style="list-style-type: none"> ・循環器機能検査学に必要な理論、実技を説明できる。 ・神経筋機能検査学に必要な理論、実技を説明できる。 ・呼吸機能検査学に必要な理論、実技を説明できる。 ・感覚機能検査学に必要な理論、実技を説明できる。 ・画像検査学に必要な理論、実技を説明できる。 					
回	学 習 内 容				担当教員
1-5	循環器機能検査				笹岡 悠一 ※
6-10	神経筋機能検査				
11-15	呼吸機能検査				大西 秀典 ※ 竹内 法子
16-20	感覚機能検査				
21-25	画像検査学				
26-30	解剖生理学				
学 習 方 法					
<ul style="list-style-type: none"> ・国家試験の既出題問題を中心に講義を行う。 ・予習及び復習により理解を深めること。 					
評 価 方 法					
<p>・国家試験出題基準に準ずる問題200題を定期試験とし、その得点率により評価する。なお、試験科目及び出題数は次の通りとする。</p> <p>臨床検査総論（検査管理総論及び寄生虫学を含む。）から20題、臨床検査医学総論（臨床医学総論及び医学概論を含む。）から10題、臨床生理学から26題、臨床化学（放射性同位元素検査技術学を含む。）から32題、病理組織細胞学から28題、臨床血液学から18題、臨床微生物学から22題、臨床免疫学から22題、公衆衛生学（関係法規を含む。）から10題、医用工学概論（情報科学概論及び検査機器総論を含む。）から12題とする。</p> <p>・定期試験は3回実施し、各回の成績は総合的に（1回目20%、2回目30%、3回目50%）評価する。なお、小テストの平均点を特論単位認定試験総合成績に加味（小テスト20%、特論単位認定試験80%）する。</p>					
先 修 科 目					
基礎分野並びに専門基礎分野の医療関係法規概論、看護学概論、情報科学、専門分野の臨床病態学特論、形態検査学特論、生物化学分析検査学特論、病因生体防御検査学特論、チーム医療演習、検査総合管理学特論、臨地実習を除く必修科目					
教科書、参考書					
〔教科書〕 各科目担当教員指定の教科書を使用					