

一般検査学演習

単位数：1単位(15時間)

責任者：専任教員
学年・学期：第3学年・前期／後期

◆一般目標(GIO)

本演習は一般検査学及び寄生虫学を対象とする。臨床検査技師国家試験出題基準に沿って学習し、臨床検査技師として医療の場において、一般検査及び寄生虫検査の業務を實踐できる知識を修得することを目的とする。

◆到達目標(SBOs)

1. 尿の一般検査：A.一般的性状
2. 尿の定性・定量検査：A.定性・半定量検査法，B.定量検査法
3. 尿沈渣検査：A.標本作製法，B.染色法，C.検査法，D.尿中有形成分
4. 脳脊髄液検査：A.生成と組成，B.一般的性状，C.化学的・細胞学的検査法
5. 糞便検査：A.生成と組成，B.一般的性状，C.糞便検査法
6. 喀痰検査：A.一般的性状，B.検査法
7. その他の一般的検査：A.十二指腸液・胃液検査，B.穿刺液検査，C.精液検査，D.その他の体液検査
8. 寄生虫：A.寄生虫の分布と疫学，B.寄生虫の形態と生活史，C.病害と症状，D.線虫類，E.吸虫類，F.条虫類，G.原虫類
9. 寄生虫検査法：A.検査材料の採取と注意事項，B.糞便・血液の検査法，C.その他
10. 寄生虫検査結果の評価

◆学習方法

前期：各自の臨地実習の実施状況に合わせたグループ学習及び小テストを行う。
後期：出題基準に沿って教科書を中心にプリント、プロジェクター等を用いて講義形式で行う。

◆評価方法

前期の小試験、中間試験(授業内)、定期試験による総合評価。

◆教科書

臨床検査学講座 『一般検査学』 医歯薬出版(株)
臨床検査学講座 『医動物学』 医歯薬出版(株)

◆参考書

臨床検査技師国家試験問題集 日本臨床検査学教育協議会編 医歯薬出版(株)
臨床検査技師国家試験ファースト・トレーニング 医歯薬出版(株)
月刊メディカルテクノロジー別冊 染色法のすべて 赤尾 信吉 他筆 医歯薬出版(株)
臨床検査法提要 金井正光 編著 金原出版
カラーアトラス 人体寄生虫卵と原虫 鈴木 了司 藤田企画出版(株)

◆教員紹介

担当教員は病院での勤務経験に基づいて、臨床検査技師養成に向けた授業を展開する。

回数	項目	講義内容	担当
1	尿検査	一般的性状・定性・半定量・定量検査法	専任教員
2		尿沈渣検査	
3	脳脊髄液検査	生成と組成・一般的性状・検査法	〃
4	糞便検査	生成と組成・一般的性状・検査法	
5	喀痰検査	一般的性状・検査法	〃
6	その他の検査	十二指腸液・胃液検査・穿刺液検査・精液検査	
7	寄生虫①	総論・線虫類	〃
8		吸虫類・条虫類	
9	寄生虫②	原虫	〃
10		検査法	