

授業科目 臨床検査総論実習 II

| | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---------------------------|---|----------------|----------------------------|----------------------|
| 【担当教員名】 長濱 大輔 | | 対象学年 | 2 | 対象学科 | 臨床 | |
| | | 開講時期 | 後期 | 必修選択 | 必修 | |
| | | 単位数 | 1 | 時間数 | 45 | |
| 【ディプロマポリシーとの関連性】 | | | | | | |
| 知識・理解 | | 思考・判断 | | 態度 | | |
| ◎ | | ◎ | | ○ | | |
| 【概要・一般目標：G10】 実習を通じて、腎・尿路系疾患、消化管出血、脳脊髄疾患などにおける一般臨床検査の役割を把握する。その際、基本的な技術習得と同時に検査データを評価する力を養う。 | | | | | | |
| 【学習目標・行動目標：SB0】 1. 尿沈渣検査の実際を確実に体得する。 2. 各種の尿沈渣成分を注意深く観察し、その臨床的意義について説明ができる。 3. 便潜血検査と虫卵検査について説明できる。 4. 脳脊髄液検査方法の実際を体験し、基準範囲の把握と臨床的意義について説明ができる。 5. 食物残渣の観察および他の体内成分の検査について学ぶ。 6. 一般検査データの評価と診断について学ぶ。 | | | | | | |
| 回数 | 授業計画・学習の主題 | | | | SB0 番号 | 学習方法・学習課題 備考・担当教員 |
| 1. 2 | 尿沈渣における生物顕微鏡の構造と使用方法、境検の仕方、記載方法 | | | | 1 | 実習 |
| 3. 4 | 尿沈渣成分の観察：赤血球、白血球 | | | | 2 | 実習 |
| 5. 6 | 尿沈渣成分の観察：上皮細胞、円柱 | | | | 2 | 実習 |
| 7. 8 | 尿沈渣成分の観察：結晶、細菌、酵母様真菌など | | | | 2 | 実習 |
| 9. 10 | 尿沈渣成分のスライド観察 | | | | 2 | 実習 |
| 11. 12 | 糞便潜血反応検査と虫卵検査 | | | | 3 | 実習 |
| 13. 14 | 脳脊髄液検査（性状、グロブリン反応、細胞数） | | | | 4 | 実習 |
| 15. 16 | 脳脊髄液のタンパク定量検査 | | | | 4 | 実習 |
| 17. 18 | 食物残渣の臨床的意義と便中食物残渣の観察（胃液・十二指腸液・喀痰） | | | | 5 | 実習 |
| 19. 20 | 尿沈渣を中心とした体液成分のスライド観察 | | | | 1-5 | 実習 |
| 21. 22 | 一般臨床検査結果の評価（症例検討会） | | | | 6 | 実習 |
| 23 | 実技試験 | | | | 1-6 | 実習 |
| 【使用図書】 | | <書名> | <著者名> | <発行所> | <発行年・価格 他> | |
| 教科書 (必ず購入する書籍) | | 臨床検査学講座 臨床検査総論 第3版 | 三村 邦裕、鈴木 敏恵、 宿谷 賢一 他 | 医歯薬出版株式会社 | 2013・3,200円 | |
| 参考書 | | 尿沈渣 第5版 標準臨床検査学 臨床検査総論 | 長濱 大輔 伊藤機一、松尾収二 | 文光堂 (株)医学書院 | 1997・4,000円 2013・3,000円 | |
| その他の資料 | | | | | | |
| 【評価方法】 定期試験(90%) レポート(10%) | | | 【履修上の留意点】 一般臨床検査に関する基本的な技術を習得するので、できるまで繰り返し行うこと。 | | | |