

授業科目 臨床検査総論 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 | 2 | 時間数 | 30 |
| 【ディプロマポリシーとの関連性】 | | | | | |
| 知識・理解 | | 思考・判断 | 関心・意欲 | 態度 | 技能・表現 |
| ◎ | | ◎ | ○ | | |
| 【概要・一般目標：GI0】 一般臨床検査の各検査法の臨床的意義、原理、注意事項などを主に学ぶ。これより、臨床検査診断における一般臨床検査データの評価ができるように努める。 | | | | | |
| 【学習目標・行動目標：SBO】 1. 尿沈渣の検査方法について説明できる。 2. 各種の尿沈渣成分の判定とその定量的表現について学ぶ。 3. 糞便中にみられる成分の同定方法と臨床的意義について学ぶ。 4. 脳脊髄液検査の臨床的意義と検査方法について説明できる。 5. その他の体液成分の検査方法と臨床的意義について学ぶ。 6. 一般検査データの評価をする。 | | | | | |
| 回数 | 授業計画・学習の主題 | | | SBO 番号 | 学習方法・学習課題 備考・担当教員 |
| 1 | 尿沈渣検査の採尿法・標本作製法・鏡検方法 | | | 1 | 講義 |
| 2 | 尿沈渣成分の分類と表現方法 | | | 1 | 講義 |
| 3 | 尿沈渣の有機成分について | | | 2 | 講義 |
| 4 | 尿沈渣の無機成分について | | | 2 | 講義 |
| 5 | 尿沈渣のその他の成分、定量検査法、自動分析装置 | | | 2 | 講義 |
| 6 | 尿沈渣のまとめ | | | 1-2 | 講義 |
| 7 | 糞便検査（潜血反応、虫卵直接・集卵法、食物残渣） | | | 3 | 講義 |
| 8 | 脳脊髄液検査 | | | 4 | 講義 |
| 9 | 胃液・十二指腸液・喀痰の検査 | | | 5 | 講義 |
| 10 | 穿刺液（関節液、胸水、腹水、心嚢水）検査 | | | 5 | 講義 |
| 11 | 精液検査 | | | 5 | 講義 |
| 12 | CAPD 排液検査、結石検査、羊水検査 | | | 5 | 講義 |
| 13 | その他の体液検査 | | | 5 | 講義 |
| 14 | 臨床検査総論データの評価 | | | 6 | 講義 |
| 15 | 臨床検査総論のまとめ | | | 1-6 | 講義 |
| 【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 | 2014・3,200円 |
| 参考書 | | 尿沈渣 第5版 標準臨床検査学 尿沈渣アトラス | 長濱 大輔 伊藤機一、松尾収二 伊藤 機一 | 文光堂 (株)医学書院 シスメックス株式会社 | 1997・4,000円 2013・3,000円 2014・0円 |
| その他の資料 | | | | | |
| 【評価方法】 定期試験(90%)、小テスト(10%) | | | 【履修上の留意点】 一般検査技術に関する基本的な知識を習得するので、確実に理解する。 | | |