| 区分40 | 専門分野<br>生化学的検査・免疫学的検査 | 授業科目名 | 化学分析検査学<br>実習 | 単位数 | 1単位<br>（30時間） |
|---|---|---|---|---|---|
| 開講時期 | 2年　後期 | 担当教員 | 加藤　晶子 | 担当教員の<br>実務経験 | (有)・無 |

**◆実務経験の内容**

（株）SRL細胞病理研究所にて病理全般を担当。クインタイルズジャパン株式会社にて、治験業務に携わる。西日本予防医学協会で健康診断業務担当。大分大学医学部にて診断病理部に在籍、主に免疫染色担当。 大分岡病院にて輸血・一般・生理機能全般を担当。諫早療育センターにて、血液・一般・脳波・心電図など検査全般を担う。

**◆授業の目的・目標**

講義内容に関し、自主的に興味をもち学んでいく。また、グループワークを通して、コミュニケーションの大切さを学んでいく。

**◆授業の概要・授業方針**

座学による講義をもとに基本的な技術、知識の確認とグループワークによる研究・発表までを一連の流れとして学ぶ。

**◆テキスト・参考資料等**

臨床検査学講座/臨床化学検査学（第2版）、臨床検査学実習書シリーズ/臨床化学検査学　実習書、JMAT技術教本シリーズ/臨床化学検査　技術j教本

**◆成績評価の方法**

定期試験、グループワーク評価、レポート評価の総合評価とする。

| 授業計画 | | チェック欄 |
|---|---|---|
| 第1回 | 酵素Ⅱ（AST・ALT)測定①　講義 | |
| 第2回 | 酵素Ⅱ（AST・ALT)測定　グループワーク② | |
| 第3回 | 酵素Ⅱ（AST・ALT)測定　グループワーク③ | |
| 第4回 | 酵素Ⅱ（AST・ALT)測定　グループワーク④ | |
| 第5回 | 酵素Ⅱ（AST・ALT)測定　グループワーク⑤ | |
| 第6回 | 酵素Ⅲ（ALP)測定①　講義 | |
| 第7回 | 酵素Ⅲ（ALP)測定　グループワーク② | |
| 第8回 | 酵素Ⅲ（ALP)測定　グループワーク③ | |
| 第9回 | 酵素Ⅲ（ALP)測定　グループワーク④ | |
| 第10回 | 酵素Ⅲ（ALP)測定　グループワーク⑤ | |
| 第11回 | 血清鉄測定①　講義 | |
| 第12回 | 血清鉄測定　グループワーク② | |
| 第13回 | 血清鉄測定　グループワーク③ | |
| 第14回 | 血清鉄測定　グループワーク④ | |
| 第15回 | 血清鉄測定　グループワーク⑤ | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |