| 区分 | 臨床・専門基礎分野 | 授業科目名 | 免疫学 | 単位数 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|
| 対象学年 | 1年 | 開講時期 | 前期 (後期)・ 通年 | 講義形態 | (講義) 実習 |
| 担当教員名 | 古田　智春 | 実務経験 | (有)・無 | 実務経験内容 | 検体検査全般、細菌検査、輸血検査、採血業務 |

**授業の目的・目標**

国家試験で求められる知識の習得。

**成績評価の方法**

定期試験にて評価。

**授業の概要・授業方針**

①復習を交えながら理解を深める。

②国家試験に沿った内容による対策。

**テキスト・参考資料等**

最新臨床検査学講座　免疫検査学 / 医歯薬出版株式会社

| 授業計画 | 講師 |
|---|---|
| 1. 免疫系のしくみ | 古田　智春 |
| 2. 自然免疫 | 古田　智春 |
| 3. 獲得免疫系への抗原提示 | 古田　智春 |
| 4. 獲得免疫における抗原の認識 | 古田　智春 |
| 5. 獲得免疫におけるT細胞の活性化機構と役割 | 古田　智春 |
| 6. 獲得免疫における抗体の産生機構と役割 | 古田　智春 |
| 7. 補体系の役割 | 古田　智春 |
| 8. 能動免疫と受動免疫 | 古田　智春 |
| 9. 自己寛容 | 古田　智春 |
| 10. 感染症(1) | 古田　智春 |
| 11. 感染症(2) | 古田　智春 |
| 12. 腫瘍性疾患 | 古田　智春 |
| 13. アレルギー | 古田　智春 |
| 14. 自己免疫疾患 | 古田　智春 |
| 15. 免疫不全症 | 古田　智春 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |