授業計画(シラバス)

■科 目 **臨床検査学** ■講師名 宮井 紗弥香

Ⅱ 部 3 学年 前期 8 コマ(1 コマ 90 分授業) 総時間 15 時間 講義 1 単位

■学修概要

生体を心電図などの機器で測定し、血液や尿などの検体を採取し調べる臨床検査は、患者様の健康状態の把握や病気の診断に必要不可欠である。授業計画の内容に沿って、基礎的知識を理解する。

■授業目的、到達目標

臨床検査の意義や各検査法について理解し、疾病との関連や歯科衛生士として必要な知識を習得する。

■授業方法

講義(スライド)及び実習

■教科書(書籍名·出版社)

最新歯科衛生士教本/臨床検査 医歯薬出版

■成績評価・講義上の注意

授業に臨む姿勢、試験およびレポート提出を含め総合的に評価する。

■実務経験

なし

■授業計画(講義の流れ)

- 1 臨床検査とは(検査の種類や基準範囲について)
- 2 生体検査(生理機能検査)
- 3 検体検査(血液検査1:血液について、一般血液検査)
- 4 | 検体検査(血液検査2: 血液生化学検査、免疫血清学的検査)
- 5 | 検体検査(血液検査3:血液凝固検査、血液型検査)
- 6 | 検体検査(尿検査、微生物学検査、病理検査)
- 7 │ 感染症の検査 (ウイルス性肝炎、エイズ等)
- 8 前期定期試験、解答解説