

授業科目

医療検査機器安全管理学特論

担当教員名 久保野 勝男、長濱 大輔、川村 宏樹、 池上 喜久夫	対象学年	1	対象学科	保健学・健康科学・社会福祉学・ 医療情報
	開講時期	前期	必修・選択	選択
	単位数	2	時間数	30

授業の概要

臨床検査機器全般にわたる機器導入、評価方法、メンテナンス、精度管理などについて理解する。

授業の目的

医療検査機器の安全管理とその国際標準について修得する。

学習目標

1. 臨床検査に使用される検査機器の種類とその適用について理解する。
2. 検査機器導入条件について検討する。
3. 各種精度管理法の特徴について理解する。
4. 医療安全と検査機器について学ぶ。
5. 臨床検査システムと検査機器構成について考察する。

授業計画

回数	授業計画・学習の主題	学習方法・学習課題・備考	担当教員
1	臨床検査と自動化	講義・討論	久保野 勝男 他
2	臨床検査分野別自動化機器	講義・討論	久保野 勝男 他
3	自動化機器の評価と導入	講義・討論	久保野 勝男 他
4	臨床検査における精度管理-1	講義・討論	長濱 大輔 他
5	臨床検査における精度管理-2	講義・討論	長濱 大輔 他
6	臨床検査における精度管理-3	講義・討論	長濱 大輔 他
7	医療安全とは	講義・討論	池上 喜久夫 他
8	医療安全と臨床検査	講義・討論	池上 喜久夫 他
9	医療検査機器に関連するヒューマンエラー	講義・討論	池上 喜久夫 他
10	医療検査機器類の保守管理-1	講義・討論	川村 宏樹 他
11	医療検査機器類の保守管理-2	講義・討論	川村 宏樹 他
12	臨床検査のシステム化(ハード1)	講義・討論	久保野 勝男 他
13	臨床検査のシステム化(ハード2)	講義・討論	久保野 勝男 他
14	臨床検査のシステム化(ソフト-1)		久保野 勝男 他
15	医療検査機器安全管理学とは	講義・討論	久保野 勝男 他

使用図書

使用図書	書名	著者名	発行所	発行年	価格	その他
教科書						
参考書						
その他の資料	随時配布資料					

評価方法

発表・討論内容により評価する。

履修上の留意点

オフィスアワー・連絡先

久保野勝男 e-mail:kubono@nuhw.ac.jp