

保健学特論

2 単位 (選択) 1 年 (前期)

Health Sciences

前澤 博・教授/保健学専攻, 香川 典子・教授/保健学専攻, 多田 敏子・教授/保健学専攻, 久保 均・准教授/保健学専攻, 細井 英司・教授/保健学専攻

【授業目的】 高度医療専門職者として必要な保健についての考え方および医療サービスの提供について理解する。

【授業概要】 今日, 健康に対する人々の価値観やニーズの多様化を考慮した保健の考え方やサービス提供のあり方を探求することが求められている。本講義ではこれらの問題を各分野の専門家が多角的に講義を行う。

【キーワード】 保健科学

【到達目標】 保健科学の理念や研究課題について理解する。

【授業計画】

1. 保健学の理念を解説する (多田)
2. ヘルスプロモーションについて解説する (多田)
3. 地域で生活する高齢者を例に健康問題や課題を解説する (多田)
4. 医療における画像診断技術について解説する (久保)
5. 医療における放射線治療技術について解説する (久保)
6. 分子イメージングについて解説する (久保)
7. 放射線生物作用のメカニズムおよび遺伝子との関わりについて解説する (前澤)
8. 放射線の生物影響について解説する (前澤)
9. 医療放射線と健康との関わりについて解説する (前澤)
10. 医療と臨床検査について解説する (細井)
11. 輸血検査の基礎的知識と輸血医療について解説する (細井)
12. 免疫学および血液学検査の基礎知識および遺伝子診断法とその臨床意義について解説する (細井)
13. 病的状態における組織や細胞の形態学的変化について解説する (香川)
14. 病理検査 (組織診, 細胞診) の果たす役割, 意義について解説する (香川)
15. 分子生物学的手法を用いた新しい病理検査について解説する (香川)
16. 試験

【成績評価】 試験, レポート, 出席状況

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217009>

【連絡先】

- ⇒ 前澤 (088-633-9052, hmaezawa@medsci.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 月曜日18:00~ 19:00)
- ⇒ 多田 (保健学科棟 3 階, 088-633-9033, tada@medsci.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 火曜日 16:00-18:00)
- ⇒ 香川 (088-633-9065, kagawa@medsci.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ 久保 (088-633-9059, kubo@medsci.tokushima-u.ac.jp) MAIL
- ⇒ 細井 (633-9062, hosoi@medsci.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 火曜日(15:00-17:00))