

環境栄養衛生学概論

2 単位 (選択) 1 年 (後期)

Environmental Nutrition Health

高橋 章・教授 / 人間栄養科学専攻, 馬渡 一論・講師 / 人間栄養科学専攻, 大和 正幸・講師 / 人間栄養科学専攻

【授業目的】微生物によるリスクから食品の安全性を保持する方法等に関する基礎/実践面での高度な知識を取得することを目的とする。

【授業概要】食品を介して全身感染性を引き起こす微生物に関する基礎知識を紹介し、それらの伝搬様式や生物学的性質を解説する。さらに微生物とヒトとの相互作用を理解する。

【授業計画】

1. ガイダンス+序論
2. 環境微生物と感染症 (I)
3. 環境微生物と感染症 (II)
4. 環境微生物と感染症 (III)
5. 環境微生物と感染症 (IV)
6. 環境微生物と感染症 (V)
7. 細菌と感染症 (I)
8. 細菌と感染症 (II)
9. 細菌と感染症 (III)
10. 細菌と感染症 (IV)
11. 微生物と食品安全 (I)
12. 微生物と食品安全 (II)
13. 微生物と食品安全 (III)
14. 微生物と食品安全 (IV)
15. 微生物と食品安全 (V)

【成績評価】成績の評価は講義への出席、随時試験、授業中における学生の態度などで行う。2/3 以上の出席がなければ不合格となる。

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217617>

【連絡先】

⇒ 高橋 (514 室, 088-633-9428, akiratak@nutr.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL
(オフィスアワー: 月曜日の16:00~ 18:00)

⇒ 馬渡 (088-633-9249, mawatari@nutr.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL

⇒ 大和 (515, 088-633-7410, yamato@nutr.med.tokushima-u.ac.jp) MAIL