

開講期間	配当年	単位数	科目必選区分
後期	1年	2単位	必修
担当教員			
平田安喜子			

講義概要	<p>公衆衛生学の目的は、全ての人を対象とした健康の保持・増進、寿命の延伸、疾病の予防である。本講義では、環境条件の現状と問題点を理解し、地球温暖化をはじめとする急速な環境変化に興味関心を持つよう、身近な話題を取り上げたい。自らの健康を維持増進し、将来の職場である製菓製造業の環境衛生について理解を深めることが出来るようにすることを目的とする。</p>
授業計画	<p>1 オリエンテーション 環境衛生の意義を知る 学習課題 復習：環境衛生の意義をまとめる 予習：テキスト（全書）P82を読んでおく</p> <p>2 環境と衛生 ① 大気・光の環境条件を知る 学習課題 復習：大気の組成、働き、光の種類と特徴についてまとめておく 予習：テキスト（全書）P82～P84を読んでおく</p> <p>3 環境と衛生 ② 上水道の環境条件を知る 学習課題 復習：水と健康との関係、飲料水の水質基準についてまとめておく 予習：テキスト（全書）P84～P87を読んでおく</p> <p>4 環境と衛生 ③ 下水道の環境条件を知る 学習課題 復習：下水道の仕組み、意義についてまとめておく 予習：テキスト（全書）P87～P88を読んでおく</p> <p>5 環境と衛生 ④ 清掃及び廃棄物、そ族・衛生害虫駆除について知る 学習課題 復習：廃棄物の処理、そ族・害虫と疾病の関係についてまとめておく 予習：テキスト（全書）P88～P90を読んでおく</p> <p>6 環境と衛生 ⑤ 菓子製造施設・住居の環境条件を知る 学習課題 復習：製造施設・住居の衛生についてまとめておく 予習：テキスト（全書）P90～P92を読んでおく</p> <p>7 歴史 環境問題のあゆみを知る 学習課題 復習：日本の公害の歴史をまとめる 予習：テキスト（全書）P93を読んでおく</p> <p>8 環境汚染 ① 大気汚染について知る 学習課題 復習：大気汚染についてまとめておく 予習：テキスト（全書）P94を読んでおく</p> <p>9 環境汚染 ② 水質汚濁について知る 学習課題 復習：水質汚濁についてまとめておく 予習：テキスト（全書）P94までを読んでおく</p> <p>10 環境汚染 ③ 感覚公害について知る 学習課題 復習：騒音・振動についてまとめておく 予習：テキスト（全書）P95を読んでおく</p> <p>11 環境汚染 ④ その他の公害について知る 学習課題 復習：悪臭・地盤沈下についてまとめておく 予習：悪臭、地盤沈下の意味を調べておく</p> <p>12 地球温暖化 地球温暖化のあゆみ、現状について知る 学習課題 復習：地球温暖化の問題点。今後の対応について自分の意見をまとめる 予習：テキスト（教本）P94を読んでおく</p>

	13	地球規模の環境問題 オゾン層破壊、酸性雨、砂漠化、熱帯雨林の減少について知る
		学習課題 復習：オゾン層破壊、酸性雨、砂漠化、熱帯雨林の原因についてまとめておく 予習：関連する新聞やニュースを探してみる
	14	環境対策 ① 身近な地球温暖化防止対策について考える
		学習課題 復習：身近な地球温暖化対策について自分の考えをまとめる。課題レポートに取り組む 予習：地球温暖化防止策にはどのようなものがあるか、調べてみる
	15	環境対策 ② 世界的な地球温暖化防止対策について知る（グループ内でまとめる）
		学習課題 復習：クラスの意見と自分の意見を比較し、まとめてみる 予習：地球温暖化に関するレポートを完成させる
授業形態		講義
評価の観点、評価手段・方法、評価比率		① 環境衛生の定義について学び、その意義を理解する ② 日常を取り巻く環境条件について学び、その内容を理解する ③ 日常を取り巻く環境条件の問題点を知り、対策を考えることが出来るようになる ④ 地球規模での環境問題について学び、その内容を理解する ⑤ 環境対策について自分の考えを述べる事が出来るようになる 小テスト 60% レポート 15% 発表 15% 授業への参加意欲 10% 関心・意欲・態度 20% 思考・判断 10% 技能・表現 10% 知識・理解 60%
教科書・参考書		テキスト : 「製菓衛生師教本 (公衆衛生学)」 全国製菓衛生師養成施設協会編 「製菓衛生師全書 和洋菓子・パンのすべて」 日本菓子教育センター 参考書 : 「イラスト 公衆衛生学」 石川哲也 他著 東京教学社 「公衆衛生がみえる」 医療情報科学研究所編 メディックメディア
履修条件		公衆衛生学Ⅰを履修していること
履修上の注意		テキストは2種類ともに使用します。毎回の授業に2冊とも持参してください 最後に地球規模の環境問題に関するレポート課題があります。事前にニュースや新聞などで資料を集めておきましょう
オフィスアワー		金曜日 1コマ目
備考・メッセージ		公衆衛生学Ⅱは日常生活の中で耳にする内容を多く取り扱います。新聞やニュースの話題を意識してください