

シラバス

授 業 科 目	衛生化学特論		
(英 文 名)	Advanced Hygienic Chemistry		
担 当 教 員	赤崎健司 他		
単 位 数 (期別)	1 (前)	対 象 学 生	1・2MP

■授業のねらい・概要■

人とその集団の健康の維持、向上に貢献できるようになるため、現代社会における疾病（特に感染症）とその予防に関する知識と考え方を修得する。

■授業(学習)の到達目標■

- 1 現代におけるパンデミック感染症について説明できる。
- 2 疾病予防における予防接種の原理と意義について説明できる。
- 3 院内感染の発生のメカニズムとその対策
- 4 母子感染する疾患の予防対策
- 5 性行為感染症の予防対策と治療について説明できる。

■回数ごとの授業内容■

- 1 パンデミック感染症の発生と感染のメカニズム（赤崎）
- 2 ウイルスの母子感染予防対策（赤崎）
- 3 院内感染発生のメカニズム（古野）
- 4 ワクチンの免疫誘導のメカニズム（赤崎）
- 5 組換え遺伝子技術を用いたワクチン（赤崎）
- 6 HIV に対するワクチンの開発の現状（赤崎）
- 7 SiRNA によるウイルス感染の予防（道原）

■成績評価の方法・基準■

レポートおよび出席

■使用テキスト■

プリント

■参 考 書■

なし