

社会と健康

平成23年度
(後期)
履修生募集

社会と健康 I

A Basic Medical Biology I (2単位)

開講期間 10月～12月末 毎週水曜 3講目
場 所 医学研究科中棟5F 共通セミナー室5-2
責任教員: 玉城 英彦 (医学研究科)
※講義は英語で行います。(All lectures will be conducted in English)

1. 生化学入門
2. 解剖学入門
3. 生理学入門
4. 病理学入門
5. 薬理学入門
6. 微生物学入門

B Basic Clinical Medicine I (2単位)

開講期間 10月～12月末 毎週木曜 3講目
場 所 医学研究科中棟5F 共通セミナー室5-2
責任教員: 玉城 英彦 (医学研究科)
※講義は英語で行います。(All lectures will be conducted in English)

1. 呼吸器内科入門
2. 免疫・代謝内科入門
3. 消化器内科入門
4. 循環器内科入門
5. 放射線医学入門
6. 核医学入門
7. 膝関節外科学入門
8. 小児科学入門
9. 皮膚科学入門

C パブリックヘルスとその関連科学—現在の課題 (2単位)

開講期間 10月～1月末 毎週火曜 3講目 場 所 医学研究科中棟5F 共通セミナー室 責任教員: 岸 玲子 (環境健康科学研究教育センター)

1. コース全体のガイダンス
2. 健康を規定する要因・高齢者の健康と社会環境
3. エイズ・性感染症の疫学
4. 法医学の役割
5. 地域における保健師活動
6. 生活習慣病と社会—健康の社会的規定要因—
7. 歯科保健の役割
8. 人獣共通感染症の克服戦略:インフルエンザを例に
9. ストレス・健康リスクと健康行動
10. 地域における自殺予防
11. ～13. レポート作成

社会と健康 II

A 疫学研究のデザインと実際 (1単位)

開講期間 10月～11月 毎週火曜 4講目 場 所 医学研究科中棟5F 共通セミナー室 責任教員: 岸 玲子 (環境健康科学研究教育センター)

1. コース全体のガイダンス
2. 分析疫学の基礎 (症例対照研究・コホート研究)
3. リスク解析 (1) 相対危険と信頼区間
4. リスク解析 (2) 疫学研究における誤差概論、交絡の調整 (層別化、M-H法)、傾向性の検定、ロジスティック回帰分析
5. 疫学研究例 (症例対照研究、コホート研究)
6. スクリーニング・生存分析入門 (生命表、コックスハザードモデル)
7. 臨床試験概論
8. 臨床疫学入門
9. 研究デザイン演習

B 統計解析の基礎 (1単位)

開講期間 10月4日(火)・5日(水)・7日(金) 3～5講目
場 所 情報教育館3F 多目的集中講義室
責任教員: 岸 玲子 (環境健康科学研究教育センター)

1. 探索的データ解析
2. 検証的データ解析
3. 一般線形モデル
4. JMPによる統計解析実習 (1)
5. 共分散分析
6. クロス表、オッズ比、ロジスティック回帰分析
7. 分布と相関、単回帰式の求め方
8. 重回帰分析

C 統計解析の応用 (1単位)

開講期間 1月23日(月)・25日(水)・27日(金) 3～4講目
場 所 情報教育館3F 多目的集中講義室
責任教員: 岸 玲子 (環境健康科学研究教育センター)

1. 主成分分析・因子分析1
2. 主成分分析・因子分析2
3. 離散データ分析
4. ロジスティック回帰分析
5. 心理学における実例紹介—SPSS・SASを用いて
6. JMPによる統計解析実習 (2)

社会と健康 III

A 環境保健・環境疫学I (1単位)

開講期間 10月～11月 毎週火曜 5講目
場 所 医学研究科中棟5F 共通セミナー室
責任教員: 岸 玲子 (環境健康科学研究教育センター)

1. 環境保健総論
2. 化学物質と健康
3. 環境毒性学
4. 室内空気汚染と健康
5. 食品と健康
6. ～7. 発表と討論

B 環境保健・環境疫学II (1単位)

開講期間 11月～1月 毎週火曜 5講目
場 所 医学研究科中棟5F 共通セミナー室
責任教員: 岸 玲子 (環境健康科学研究教育センター)

1. 疫学の方法とリスク評価
2. 環境と子どもの健康
3. メンタルヘルスの疫学
4. 職業がんの疫学
5. トピックスと学習
6. ～7. 発表と討論

社会と健康 IV

A 歯・口腔と健康 (1単位)

開講期間 10月26日(水)～12月14日(水) 毎週水曜 5講目
場 所 歯学研究科4F 第2講義室
責任教員: 井上 農夫男 (歯学研究科)

1. 歯・口腔のはたらき
2. 歯と食生活
3. 歯を失う原因とその解決法
4. 口腔の健康とQOL
5. 加齢と食生活・生活習慣
6. 唾液のはたらき
7. 口腔の健康と医療費

社会と健康 V

A 医療マネジメント概論 (1単位)

開講期間 1月19日(木)・20日(金) 3～5講目
場 所 保健科学研究院 多目的室
責任教員: 小笠原 克彦 (保健科学研究院)
北見 幸一 (メディア・コミュニケーション研究院)

1. 医療マネジメント概論
2. 医療技術評価論
3. DPCと病院経営
4. 医療マーケティング・広報戦略
5. 医療と危機管理広報
6. 北海道での患者移動の現状

● 履修方法

大学院教務担当窓口申し出て下さい。

● 履修手続き

在籍している各研究科ごとに、履修登録及び単位認定に係る手続きが必要で、在籍研究科の指示に従って履修手続きを行ってください。

● 対象研究科

医学研究科、保健科学研究院、獣医学研究科、歯学研究科、教育学研究科、文学研究科、地域環境科学、薬学研究科、工学研究科、法学研究科など隣接分野の研究科学生の受講を受け入れます。

