

医療・保健・福祉のプロフェッショナルに求められる社会健康医学の学識を身につける

社会健康医学専攻 修士課程

Master of Public Health (MPH)

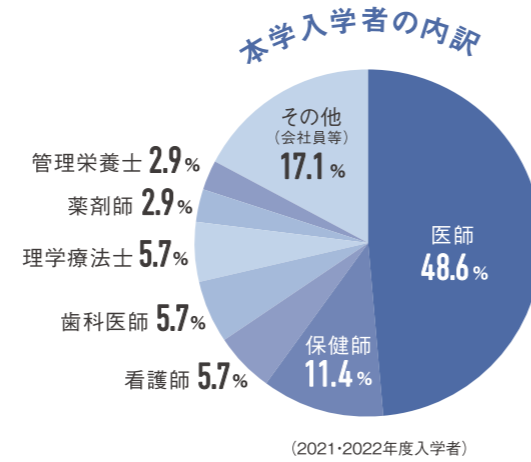
医学はもとより自然科学や情報学、人文社会科学までを含む社会健康医学を学ぶ本大学院では、
医師や看護師、薬剤師、保健師等の医療や保健、福祉の専門職はもちろんのこと、
あらゆる分野の出身者を歓迎します。

■ 養成する人材像

社会健康医学専攻修士課程では、最先端の社会健康医学研究を推進するとともに、研究成果を社会実装する担い手として地域医療で先導的役割を果たす「高度医療専門職」、地域保健の最前線で健康増進施策を担う「健康づくり実務者」を育成しています。

■ キャリアパス

社会健康医学の学識を社会に還元し、医療・保健・福祉の向上に貢献できるプロフェッショナルな人材として、医療に直接携わる職種、リサーチコーディネーターなどの専門職、企業（製薬企業、バイオ系企業、データサイエンス系企業等）や官公庁などでの専門職としての活躍が期待されます。



募集人員 | 10名(特別コース若干名を含む)

取得学位 | 修士(社会健康医学) [Master of Public Health (MPH)]

単位数 | 42単位(必修17+選択21+課題研究4 または 必修17+選択17+修士論文8)



社会健康医学専攻 修士課程 選択科目の主な科目

分野	科目名	概要
疫学	疫学概論	疫学研究の意義を学ぶとともに、必要な理論や基本的知識について講義を行います。
	臨床研究概論	臨床研究を行うために必要な、研究デザイン、主要評価項目、対象者の選出方法、研究倫理、医療統計学など基本的な医学研究方法論について学びます。
医療統計学	医療統計学概論	データサイエンスの根幹をなす統計学の基礎(要約尺度の推定、95%信頼区間や検定など)について概説します。また、数値・確率計算に関する演習や医学データ解析で頻用される統計ソフトウェアSASを用いた演習を行います。
	臨床試験解析学	臨床試験(ランダム化比較試験等)の実施方法、ランダム化の意義、試験デザイン、サンプルサイズ計算の方法、中間解析、データ管理及びモニタリング等について講義と演習を通して理解を深めます。
	観察研究解析学	様々な観察研究(コホート研究、ケースコントロール研究等)の解析(研究)デザイン、統計解析の方法(傾向スコア、ROC解析、生存時間解析、経時測定データ解析、クラスター分析)について講義と演習を通して理解を深めます。
環境健康科学	環境健康科学・産業衛生学概論	自然・社会・労働・作業環境と人間(労働者)の健康の保持・増進を図るために、持続可能な開発目標(SDGs)という環境と労働の未来を目指した、社会健康医学の専門家に求められる基礎知識について学びます。
行動医科学・ヘルスコミュニケーション学	健康情報学	疫学やEBMの考え方をもとに、医学文献、マスメディア、インターネットによる健康情報の評価を行います。また、自ら健康情報の作成を行う演習も行います。
	ヘルスコミュニケーション概論	健康増進と疾病予防に関する情報伝達を効果的に行うためのコミュニケーション手法の基礎について学びます。特に対象の調査・分析結果に基づく適切なヘルスコミュニケーション戦略について理解を深めます。
	行動医科学	行動科学理論に基づいて人間の行動を科学的に理解し、健康増進への行動変容を促すための基本知識について、認知行動療法やヘルスコミュニケーションなどを交えた講義を行います。
健康管理・政策学	健康・医療ビッグデータ概論	健診データや診療情報、介護認定データなど、医療や介護を取り巻くビッグデータの解析手法と活用方法の基本的な考え方について系統的に学びます。
	健康政策・医療経済学概論	公的医療保険制度など健康に関する我が国の制度や政策を概観しつつ、今後、持続可能な制度として確立するための基本的な政策展開などについて学びます。
	社会健康医学倫理概論	社会健康医学領域の研究活動や臨床場面で生じる倫理的課題の背景には、いくつかの価値観が対立している場合が多くあります。本講義では、倫理的判断をする上で必要となる知識と考え方を身につけることを目指します。

私の1週間 病院で医師として勤務しながら、修士課程に通っている私の1週間を紹介します。

	月	火	水	木	金	土	日
4:00	睡眠	睡眠	睡眠	睡眠	睡眠	睡眠	睡眠
5:00	ウォーキング	研究	ウォーキング	ウォーキング	ウォーキング	睡眠	睡眠
6:00	朝の支度	朝の支度	朝の支度	朝の支度	朝の支度	ウォーキング	ウォーキング
7:00	保育園へ送り 出勤・朝礼	保育園へ送り 出勤・朝礼	保育園へ送り 出勤・朝礼	保育園へ送り 出勤・朝礼	保育園へ送り 出勤・朝礼	朝の支度	朝の支度
8:00						課題・レポート作成・研究	課題・レポート作成・研究
9:00	勤務	勤務	勤務	勤務	勤務	授業	
10:00							
11:00	昼休憩	昼休憩	昼休憩	昼休憩	移動・昼食	昼食	
12:00	課題・レポート作成	課題・レポート作成	課題・レポート作成	課題・レポート作成			
13:00							家族だらん 課題 レポート作成・研究
14:00	勤務	勤務	勤務	勤務	授業	授業	
15:00							
16:00							
17:00	退勤/保育園へ迎え	退勤/保育園へ迎え	退勤/保育園へ迎え	退勤/保育園へ迎え	夕食	夕食	
18:00	夕食支度・夕食	夕食支度・夕食	夕食支度・夕食	夕食支度・夕食	夕食	夕食	
19:00	宿題チェック	研究	研究	宿題チェック	授業	授業	
20:00	入浴・洗濯・就寝準備	入浴・洗濯・就寝準備	入浴・洗濯・就寝準備	入浴・洗濯・就寝準備	グループミーティング	研究の相談	入浴・洗濯・就寝準備
21:00					入浴・洗濯・就寝準備	入浴・洗濯・就寝準備	
22:00	睡眠	睡眠	睡眠	睡眠	睡眠	睡眠	睡眠