

2019 年度秋田大学医学部医学科授業計画

分類	医療・社会・行動科学 III	対象学年	3 年次 必修	時間割コード	71583005
授業科目名	疫学と予防医学 (Epidemiology and Preventive Medicine) - ヒト集団の健康問題に関する因果関係の推定 -				
開設学期等	第 16 週			単位数	1
主任教員	野村 恭子 (教授、衛生学・公衆衛生学講座) 6086				
担当教員	野村 恭子 (教授、衛生学・公衆衛生学講座) 6086 前田 恵理 (講師、衛生学・公衆衛生学講座) 6083 岩田 豊人 (助教、衛生学・公衆衛生学講座) 6084 南園佐知子 (助教、衛生学・公衆衛生学講座) 6481 ロザリン Y (助教、衛生学・公衆衛生学講座) 6466				
授業の概要 及び 一般目標 (GIO)	保健統計の意義と現状、疫学とその応用、疾病の予防について習得する				

授業計画・内容・到達目標 (SBO)						
	開講月日	時限	授業形式	講義内容・具体的到達目標 (SBO) 等	担当教員	場所
1	9月2日 (月)	1-4 時限	講義	テーマ：公衆衛生学概論 1) 健康の概念：健康の定義、障害と疾病の概念と社会環境を説明できる 2) 予防医学（一次、二次、三次）と健康保持増進：国民健康作り運動、生活習慣病とリスクファクター、健康寿命の延伸と生活の質 QOL 向上を説明できる	野村 恭子	医学系研究棟 4 階 6 講義室
2	9月2日 (月)	5-10 時限	講義	テーマ：疫学総論 疫学の概念について説明できる	前田 恵理	医学系研究棟 4 階 6 講義室
3	9月3日 (火)	1-4 時限	講義	テーマ：疫学各論 疫学の諸指標について説明できる	前田 恵理	医学系研究棟 4 階 6 講義室
4	9月3日 (火)	5-10 時限	講義	テーマ：疫学演習 人口生態統計と人口動態統計を説明できる 疾病・有病・傷害統計、年齢調整率と標準化死亡比 SMR を説明できる	前田 恵理	医学系研究棟 4 階 6 講義室
5	9月4日 (水)	1-2 時限	講義	テーマ：過重労働とメンタルヘルス 休養・こころの健康（睡眠の質、不眠、ストレス対策、過重労働対策、自殺予防）を説明できる	野村 恭子	医学系研究棟 4 階 6 講義室
6	9月4日 (水)	3-4 時限	講義	テーマ：検査の疫学	野村 恭子	医学系研究棟 4 階 6 講義室
7	9月4日 (水)	5-6 時限	講義	テーマ：健康の社会的決定因子 社会構造（家族、コミュニティ、地域社会、国際化）と健康・疾病との関係（健康の社会的決定要因 (social determinants of health)）を概説できる	野村 恭子	医学系研究棟 4 階 6 講義室
8	9月4日 (水)	7-8 時限	講義	テーマ：医療経済 診療報酬システム、医療費、費用対効果、費用便益分析の違いについて説明できる	野村 恭子	医学系研究棟 4 階 6 講義室
9	9月4日 (水)	9-10 時限	講義	テーマ：地域保健医療	南園佐知子	医学系研究棟 4 階 6 講義室
10	9月5日 (木)	1-2 時限	講義	テーマ：保健統計	前田 恵理	医学系研究棟 4 階 6 講義室
11	9月5日 (木)	3-6 時限	講義	テーマ：医学統計	前田 恵理	医学系研究棟 4 階 6 講義室

授業計画・内容・到達目標 (SBO)						
	開講月日	時限	授業形式	講義内容・具体的到達目標 (SBO) 等	担当教員	場所
12	9月5日 (木)	7-10 時限	講義	テーマ：保健統計演習	前田 恵理	医学系研究棟4階6講義室
13	9月6日 (金)	1-4 時限	講義	テーマ：職業癌の疫学	岩田 豊人	医学系研究棟4階6講義室
14	9月6日 (金)	5-6 時限	講義	テーマ：医学論文の読み方	前田 恵理	医学系研究棟4階6講義室
15	9月6日 (金)	7-8 時限	自主学习	テーマ：疫学・予防医学	前田 恵理 岩田 豊人 南園佐知子 ロザリン Y	医学系研究棟4階6講義室
16	9月6日 (金)	9-10 時限	形成評価	テーマ：終了時客観試験	野村 恭子 前田 恵理 岩田 豊人 南園佐知子 ロザリン Y	医学系研究棟4階6講義室

教科書・参考書	1) NEW 予防医学・公衆衛生学 (改訂版第3版、南江堂、2012年) 2) Primer of Epidemiology, 7th Edition (McGraw-Hill、2012年) 3) 疫学 - 医学的研究と実践のサイエンス (メディカル・サイエンス・インターナショナル、2010年) 4) 国民衛生の動向 (厚生統計協会、2017/2018年度版) 5) 職業・環境がんの疫学 (篠原出版新社、2004年) 6) 標準公衆衛生・社会医学 (医学書院、2009年) 7) シンプル衛生公衆衛生学 (南江堂、2018年版)
成績評価の方法	出席、演習レポート、形成試験により総合的に評価する
その他・メッセージ等	