

公共健康医学専攻(SPH)シラバス

2026年度

東京大学大学院医学系研究科

目次

事 項		ページ
1. 授業科目の履修について		1
	1. 修了要件	1
	2. 履修手続き	1
2. 授業科目一覧		2～3
3. 時間割		4
4. 履修モデル		5～8
	「公衆衛生行政・管理」	5
	「保健アナリスト・コーディネーター」	6
	「臨床疫学・アウトカム評価」	7
	「医療情報・臨床工学」	8
5. シラバス		9～51
6. 公共政策大学院との合併科目について		52～54
7. 国際保健学専攻との合併科目について		55～59
8. 公共健康医学専攻成績評価規則		60

日 程	
S P Hガイダンス	4月 1日 (水)
入進学者ガイダンス	2026年度 不開催
大学院入学式	4月13日 (月)
S 1ターム	4月 6日 (月) ～ 6月 3日 (水)
定期健康診断	4月中旬～6月中旬
S 2ターム	6月 4日 (木) ～ 7月30日 (木)
S P H研究室配属 (予定)	オリエンテーション：5月18日 (月)、5月25日 (月) 「公共健康医学特論」において実施 ----- 希望調書提出 : 7月上旬～中旬
夏季休業期間	7月31日 (金) ～ 9月30日 (水)
A 1ターム	10月 1日 (木) ～12月 2日 (水)
A 2ターム	12月 3日 (木) ～ 2月 4日 (木)
Wターム	2月 5日 (金) ～ 3月11日 (木)
S P H課題研究論文	題目届提出期限： 11月12日 (木) ----- 論文提出期限： 12月11日 (金) ----- 発 表 会： 1月 8日 (金)
学位記授与式	未定 (3月下旬)

時 限	1 時 限	8 : 3 0 ～ 1 0 : 1 5
	2 時 限	1 0 : 2 5 ～ 1 2 : 1 0
	3 時 限	1 3 : 0 0 ～ 1 4 : 4 5
	4 時 限	1 4 : 5 5 ～ 1 6 : 4 0
	5 時 限	1 6 : 5 0 ～ 1 8 : 3 5
	6 時 限	1 8 : 4 5 ～ 2 0 : 3 0

1. 授業科目の履修について

1. 修了要件

コース	1年コース	2年コース																																																
標準修業年限	1年	2年																																																
必要単位数	必修科目及び選択科目合わせて30単位以上																																																	
修了要件	必修	①A：1科目+B：5科目の計6科目を履修 A：必須科目 <table border="1"> <tr> <th>科目番号</th> <th>科目名</th> <th>単位</th> </tr> <tr> <td>41618113</td> <td>医学データの統計解析</td> <td>2</td> </tr> </table> B：下記の5つに分類されている必修科目を、各分類から1科目ずつ計5科目(各分類1科目以上、計5科目以上履修も可) <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>科目番号</th> <th>科目名</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td>41618111</td> <td>疫学研究と実践</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>41618115</td> <td>医学研究のデザイン</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td>41618211</td> <td>精神保健学Ⅰ</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>41618213</td> <td>健康教育学</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">3</td> <td>41618218</td> <td>医療倫理学Ⅰ</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>41618220</td> <td>社会と健康Ⅰ</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>41618316</td> <td>法医学・医事法学</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4</td> <td>41618311</td> <td>健康医療政策学</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>41618312</td> <td>医療情報システム学</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">5</td> <td>41618222</td> <td>産業保健の理論と実践</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>41618322</td> <td>環境健康医学</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	科目番号	科目名	単位	41618113	医学データの統計解析	2	分類	科目番号	科目名	単位	1	41618111	疫学研究と実践	2	41618115	医学研究のデザイン	2	2	41618211	精神保健学Ⅰ	2	41618213	健康教育学	2	3	41618218	医療倫理学Ⅰ	2	41618220	社会と健康Ⅰ	2	41618316	法医学・医事法学	2	4	41618311	健康医療政策学	2	41618312	医療情報システム学	2	5	41618222	産業保健の理論と実践	2	41618322	環境健康医学	2
		科目番号	科目名	単位																																														
		41618113	医学データの統計解析	2																																														
分類	科目番号	科目名	単位																																															
1	41618111	疫学研究と実践	2																																															
	41618115	医学研究のデザイン	2																																															
2	41618211	精神保健学Ⅰ	2																																															
	41618213	健康教育学	2																																															
3	41618218	医療倫理学Ⅰ	2																																															
	41618220	社会と健康Ⅰ	2																																															
	41618316	法医学・医事法学	2																																															
4	41618311	健康医療政策学	2																																															
	41618312	医療情報システム学	2																																															
5	41618222	産業保健の理論と実践	2																																															
	41618322	環境健康医学	2																																															
	—	② 課題研究 (6単位) (2年次に履修申請すること)																																																
	選択科目	①選択科目(1年コースの課題研究は選択科目扱い) ②他専攻・他研究科(特に公共政策大学院)科目(8単位まで)																																																

注意事項：同一年度中に50単位を超えて履修科目を登録することはできません。

※ 通年科目はS1タームの単位として算入されます。(ただし、課題研究論文については1年コース所属学生の場合のみ、A1タームの履修単位として算入されます。)

2. 履修手続き

下記期間内に、学務システム(通称:UTAS)で履修登録を行ってください。

<参照> <https://utas.adm.u-tokyo.ac.jp/campusweb/campusportal.do>

	S1/通年/集中	S2	A1	A2	W
履修登録期間	4/6~4/20		10/2~10/15		
履修登録修正期間	5/29~6/10(通年を除く)		11/24~12/9		2/5~2/12※

※履修登録追加期間

2026年度公共健康医学専攻開講科目一覧

頁	科目番号	授 業 科 目	単 位	ターム	曜日	時限等	担当教員	
9	41618111	疫学研究と実践 Epidemiological Research and Practice	2	S1・S2	金 Fri	2 第6セ	村上 健太郎 MURAKAMI Kentaro	教授 Prof.
10	41618112	予防保健の実践と評価 Practice and Assessment in Public Health	2	夏季 Summer	集中 Inten sive	2~4	村上 健太郎 MURAKAMI Kentaro	教授 Prof.
11	41618113	医学データの統計解析 Statistics Analysis of Medical Data	2	S1	木 Thu	3・4 第6セ	松山 裕 MATSUYAMA Yutaka	教授 Prof.
12	41618114	医学統計学演習 Practicum in Medical Statistics	2	S2	木 Thu	3・4	篠崎 智大 SHINOZAKI Tomohiro	准教授 Assoc. prof
13	41618115	医学研究のデザイン Design of Medical Research	2	S2	火 Tue	3・4	松山 裕 MATSUYAMA Yutaka	教授 Prof.
14	41618116	臨床疫学 Clinical Epidemiology	2	S2	水 Wed	1・2 第6セ	康永 秀生 YASUNAGA Hideo	教授 Prof.
15	41618117	臨床疫学・経済学演習 Clinical Epidemiology Exercise	2	A1・A2	木 Thu	3・4	康永 秀生 YASUNAGA Hideo	教授 Prof.
16	41618118	保健医療経済学 Health Economics	2	S1	水 Wed	1・2	康永 秀生 YASUNAGA Hideo	教授 Prof.
17-18	41618120	医療コミュニケーション学 Health Communication	2	S1	火 Tue	3・4	木内 貴弘 KIUCHI Takahiro	教授 Prof.
19	41618122	医療コミュニケーション学演習 Health Communication Practice	2	S2	水 Wed	3・4	木内 貴弘 KIUCHI Takahiro	教授 Prof.
20	41618124	医療技術評価学演習 Seminar in Healthcare Technology Assessment	1	A2	木 Thu	2	康永 秀生 YASUNAGA Hideo	教授 Prof.
21	41618126	臨床医学概論 Overview on Clinical Medicine	1	S1	木 Thu	2	康永 秀生 YASUNAGA Hideo	教授 Prof.
22	41618127	医学研究データマネジメントとCDISC標準 Medical research data management and CDISC standards	1	A1	火 Tue	3	木内 貴弘 KIUCHI Takahiro	教授 Prof.
23	41618128	がん疫学 Cancer Epidemiology	1	A1	水 Wed	3	鵜飼 知嵩 UGAI Tomotaka 専攻長 Head of Department	連携教授 Partner
24	41618131	医療系学部出身者のための人文社会科学入門 I Introduction of Humanities and Social Science for Medical University Graduates I	1	A1	火 Tue	4	木内 貴弘 KIUCHI Takahiro	教授 Prof.
25	41618132	医療系学部出身者のための人文社会科学入門 II Introduction of Humanities and Social Science for Medical University Graduates II	1	A2	木 Thr	1	木内 貴弘 KIUCHI Takahiro	教授 Prof.
26	41618211	精神保健学 I Mental Health I	2	S1・S2	火 Tue	5	西 大輔 NISHI Daisuke	教授 Prof.
27	41618212	精神保健学 II Mental Health II	2	A1・A2	火 Tue	5	西 大輔 NISHI Daisuke	教授 Prof.
28	41618213	健康教育学 Health Education	2	A2	金 Fri	1・2	橋本 英樹 HASHIMOTO Hideki	教授 Prof.
29	41618214	健康社会学 Health Sociology	2	A1	金 Fri	1・2	村上 慶子 MURAKAMI Keiko	准教授 Assoc. prof
30	41618218	医療倫理学 I Biomedical Ethics I	2	S1	火 Tue	1・2	中澤 栄輔 NAKAZAWA Eisuke	教授 Prof.
31	41618219	医療倫理学 II Biomedical Ethics II	2	S2	火 Tue	1・2	中澤 栄輔 NAKAZAWA Eisuke	教授 Prof.
32	41618220	社会と健康 I Society and Health I	2	A1	木 Thu	1・2	鎌田 真光 KAMADA Masamitsu	准教授 Assoc. prof
33	41618221	社会と健康 II Society and Health II	2	A2	金 Fri	3・4	鎌田 真光 KAMADA Masamitsu	准教授 Assoc. prof

頁	科目番号	授 業 科 目	単 位	ターム	曜日	時限等	担当教員	
34	41618222	産業保健の理論と実践 Occupational Health: Theory and Practice	2	A1	水 Wed	1・2	黒田 玲子 KURODA Reiko 専攻長 Head of Department	准教授 Assoc. prof
35	41618311	健康医療政策学 Health Policy	2	S1・S2	月 Mon	2	東 尚弘 HIGASHI Takahiro	教授 Prof.
36	41618316	法医学・医事法学 Forensic Medicine and Medical Law	2	S1・S2	月 Mon	3	榎野 陽介 MAKINO Yosuke	教授 Prof.
37	41618320	健康危機管理学 Public Health Preparedness	1	A2	火 Tue	3・4	東 尚弘 HIGASHI Takahiro	教授 Prof.
38	41618321	保健行政・健康危機管理学実習 Health Administration & Public Health Preparedness Exercise	2	夏季 Summer	集中 Inten sive		東 尚弘 HIGASHI Takahiro	教授 Prof.
39	41618312	医療情報システム学 Healthcare Informatics	2	S1	金 Fri	3・4	河添 悦昌 KAWAZOE Yoshimasa	教授 Prof.
40	41618313	医療情報システム学実習 Practice in Healthcare Informatics	1	S2	木 Thu	1・2	河添 悦昌 KAWAZOE Yoshimasa	教授 Prof.
41-42	41618323	公共健康情報学 Public health informatics	2	S2	金 Fri	3・4	脇 嘉代 WAKI Kayo	教授 Prof.
43-44	41618324	公共健康情報学演習 Seminar in Public health informatics	2	A1	金 Fri	3・4	脇 嘉代 WAKI Kayo	教授 Prof.
45	41618334	Intermediate Epidemiology	1	A1	月 Mon	2	稲田 晴彦 INADA Haruhiko	准教授 Assoc. prof
46	41618322	Environmental Health 環境健康医学	2	S1・S2	金 Fri	5	KIM Yoonhee	准教授 Assoc. prof
47	41618330	Methods for Environmental Health Research 環境健康医学研究方法論	2	A1・A2	木 Thu	5	KIM Yoonhee	准教授 Assoc. prof
48-49	41618411	インターンシップ Internship	2	夏季・A1・W			専攻長 Head of Department	
50	41618511	公共健康医学特論 Special Lecture in Public Health	2	S1	月 Mon	4・5	専攻長 Head of Department	
51	41618611	課題研究 Independent Study	6	通年 Full-Year			各指導教員 Supervisor	
52-54	41618326	社会保障政策(政策の理論と展開) Social Security Policy	2	A1・A2	金 Fri	5	鈴木 俊彦 SUZUKI Toshihiko	客員教授 Visiting Prof.

*以下の講義は休講とする

Following courses aren't offered in AY 2026.

- ・「日本の医療と地域保健 Health Care and Community Health in Japan」
- ・「Comparative Healthcare Systems in Asia アジア諸国における比較医療制度論」
- ・「医療経営学演習 Seminar in Healthcare Organization Management」
- ・「保健医療人材育成学 Human Resource Development for Health」
- ・「プライマリヘルスケア学 Primary Health Care」

*「社会保障政策(政策の理論と展開)」：公共政策学教育部との合併科目

SPH2026年度時間割

()単位数

		S1	S2	夏季休業	A1	A2	W			
曜日	時限	4/6~6/3	6/4~7/30	8/1~9/30	10/1~12/2	12/3~2/4	2/5~3/11			
		8W	8W	9W	8W	8W	4W			
月	1	8:30-10:15		夏季休業				1	月	
	2	10:25-12:10	41618311-健康医療政策学(2)*4		41618334-Intermediate Epidemiology(1)			2		
	3	13:00-14:45	41618316-法医学・医事法学(2)*3							3
	4	14:55-16:40	41618511-公共健康医学特論(2)							4
	5	16:50-18:35								5
	6	18:45-20:30								6
火	1	8:30-10:15	41618218-医療倫理学 I (2)*3	41618219-医療倫理学 II (2)				1	火	
	2	10:25-12:10						2		
	3	13:00-14:45	41618120-医療コミュニケーション学(2)	41618115-医学研究のデザイン(2)*1	41618127-医学研究データマネジメントとCDISC標準(1)	41618320-健康危機管理学(1)		3		
	4	14:55-16:40			41618130-医療系学部出身者のための人文社会科学入門(I)			4		
	5	16:50-18:35	41618211-精神保健学 I (2)*2		41618212-精神保健学 II (2)			5		
	6	18:45-20:30						6		
水	1	8:30-10:15	41618118-保健医療経済学(2)	41618116-臨床疫学(2)	41618222-産業保健の理論と実践(2)*5			1	水	
	2	10:25-12:10						2		
	3	13:00-14:45		41618122-医療コミュニケーション学演習(2)	41618128-がん疫学(1)			3		
	4	14:55-16:40						4		
	5	16:50-18:35						5		
	6	18:45-20:30						6		
木	1	8:30-10:15		41618313-医療情報システム学演習(1)	41618220-社会と健康 I (2)*3	41618132-医療系学部出身者のための人文社会科学入門III(1)	41618124-医療技術評価学演習(1)	1	木	
	2	10:25-12:10	41618126-臨床医学概論(1)					2		
	3	13:00-14:45	41618113-医学データの統計解析(2)**	41618114-医学統計学演習(2)	41618117-臨床疫学・経済学演習(2)			3		
	4	14:55-16:40						4		
	5	16:50-18:35			41618330-Methods for Environmental Health Research 環境健康医学研究方法論(2)			5		
	6	18:45-20:30						6		
金	1	8:30-10:15			41618214-健康社会学(2)	41618213-健康教育学(2)*2		1	金	
	2	10:25-12:10	41618111-疫学研究と実践(2)*1					2		
	3	13:00-14:45	41618312-医療情報システム学(2)*4	41618323-公共健康情報学(2)	41618323-公共健康情報学演習(2)	41618221-社会と健康 II (2)		3		
	4	14:55-16:40						4		
	5	16:50-18:35	41618322-Environmental Health 環境健康医学(2)*5		41618326-社会保障政策(2)			5		
	6	18:45-20:30						6		

下記特記事項参照

業夏 期季 間休	8月	2週目 (予定)	41618112-予防保健の実践と評価(2)
	9月	2~3週目 (予定)	41618321-保健行政・健康危機管理学実習(2)

** 必修科目
*1~5 選択必修科目

休 講 科 目	日本の医療と地域保健(2)、Comparative Healthcare Systems in Asia アジア諸国における比較医療制度論(2)、医療経営学演習(2)、保健医療人材育成学(2)、プライマリヘルスケア学(2)
------------------	---

4. 履修モデル

履修モデル「公衆衛生行政・管理」

()単位数

		S1	S2	夏季休業	A1	A2	W		
曜日	時限	4/6~6/3	6/4~7/30	8/1~9/30	10/1~12/2	12/3~2/4	2/5~3/11		
		8W	8W	9W	8W	8W	4W		
月	1 8:30 10:15			夏季休業				1	月
	2 10:25 12:10	41618311-健康医療政策学(2)*4			41618334-Intermediate Epidemiology(1)			2	
	3 13:00 14:45	41618316-法医学・医事法学(2)*3						3	
	4 14:55 16:40	41618511-公共健康医学特論(2)						4	
	5 16:50 18:35							5	
	6 18:45 20:30							6	
火	1 8:30 10:15	41618218-医療倫理学 I (2)*3	41618219-医療倫理学 II (2)	下記特記事項参照				1	火
	2 10:25 12:10							2	
	3 13:00 14:45	41618120-医療コミュニケーション学(2)	41618115-医学研究のデザイン(2)*1		41618127-医学研究デザインとCDISC標準(1)	41618320-健康危機管理学(1)		3	
	4 14:55 16:40				41618130-医療系学部出身者のための人文社会科学入門(1)			4	
	5 16:50 18:35	41618211-精神保健学 I (2)*2			41618212-精神保健学 II (2)			5	
	6 18:45 20:30							6	
水	1 8:30 10:15	41618118-保健医療経済学(2)	41618116-臨床疫学(2)	下記特記事項参照	41618222-産業保健の理論と実践(2)*5			1	水
	2 10:25 12:10							2	
	3 13:00 14:45		41618122-医療コミュニケーション学演習(2)		41618128-がん疫学(1)			3	
	4 14:55 16:40							4	
	5 16:50 18:35							5	
	6 18:45 20:30							6	
木	1 8:30 10:15		41618313-医療情報システム学演習(1)	下記特記事項参照	41618220-社会と健康 I (2)*3	41618132-医療系学部出身者のための人文社会科学入門III(1)		1	木
	2 10:25 12:10	41618126-臨床医学概論(1)				41618124-医療技術評価学演習(1)		2	
	3 13:00 14:45	41618113-医学データの統計解析(2)**	41618114-医学統計学演習(2)					3	
	4 14:55 16:40				41618117-臨床疫学・経済学演習(2)			4	
	5 16:50 18:35				41618330-Methods for Environmental Health Research 環境健康医学研究方法論(2)			5	
	6 18:45 20:30							6	
金	1 8:30 10:15			下記特記事項参照	41618214-健康社会学(2)	41618213-健康教育学(2)*2		1	金
	2 10:25 12:10	41618111-疫学研究と実践(2)*1						2	
	3 13:00 14:45	41618312-医療情報システム学(2)*4	41618323-公共健康情報学(2)		41618323-公共健康情報学演習(2)	41618221-社会と健康 II (2)		3	
	4 14:55 16:40							4	
	5 16:50 18:35	41618322-Environmental Health 環境健康医学(2)*5			41618326-社会保障政策(2)			5	
	6 18:45 20:30							6	

業夏 期季 間休	8月	2週目 (予定)	41618112-予防保健の実践と評価(2)
	9月	2~3週目 (予定)	41618321-保健行政・健康危機管理学実習(2)

** 必修科目

*1~5 選択必修科目

		S1	S2	夏季休業	A1	A2	W			
曜日	時限	4/6~6/3	6/4~7/30	8/1~9/30	10/1~12/2	12/3~2/4	2/5~3/11			
		8W	8W	9W	8W	8W	4W			
月	1	8:30-10:15		下記特記事項参照				1	月	
	2	10:25-12:10	41618311-健康医療政策学(2)*4		41618334-Intermediate Epidemiology(1)			2		
	3	13:00-14:45	41618316-法医学・医事法学(2)*3							3
	4	14:55-16:40	41618511-公共健康医学特論(2)							4
	5	16:50-18:35								5
	6	18:45-20:30								6
火	1	8:30-10:15	41618218-医療倫理学 I (2)*3	41618219-医療倫理学 II (2)				1	火	
	2	10:25-12:10						2		
	3	13:00-14:45	41618120-医療コミュニケーション学(2)	41618115-医学研究のデザイン(2)*1	41618127-医学研究データマネジメントとCDISC標準(1)	41618320-健康危機管理学(1)		3		
	4	14:55-16:40			41618130-医療系学部出身者のための人文社会科学入門(I)			4		
	5	16:50-18:35	41618211-精神保健学 I (2)*2		41618212-精神保健学 II (2)			5		
	6	18:45-20:30						6		
水	1	8:30-10:15	41618118-保健医療経済学(2)	41618116-臨床疫学(2)	41618222-産業保健の理論と実践(2)*5			1	水	
	2	10:25-12:10						2		
	3	13:00-14:45		41618122-医療コミュニケーション学演習(2)	41618128-がん疫学(1)			3		
	4	14:55-16:40						4		
	5	16:50-18:35						5		
	6	18:45-20:30						6		
木	1	8:30-10:15		41618313-医療情報システム学演習(1)	41618220-社会と健康 I (2)*3	41618132-医療系学部出身者のための人文社会科学入門III(1)		1	木	
	2	10:25-12:10	41618126-臨床医学概論(1)			41618124-医療技術評価学演習(1)		2		
	3	13:00-14:45	41618113-医学データの統計解析(2)**	41618114-医学統計学演習(2)				3		
	4	14:55-16:40			41618117-臨床疫学・経済学演習(2)			4		
	5	16:50-18:35			41618330-Methods for Environmental Health Research 環境健康医学研究方法論(2)			5		
	6	18:45-20:30						6		
金	1	8:30-10:15			41618214-健康社会学(2)	41618213-健康教育学(2)*2		1	金	
	2	10:25-12:10	41618111-疫学研究と実践(2)*1					2		
	3	13:00-14:45	41618312-医療情報システム学(2)*4	41618323-公共健康情報学(2)	41618323-公共健康情報学演習(2)	41618221-社会と健康 II (2)		3		
	4	14:55-16:40						4		
	5	16:50-18:35	41618322-Environmental Health 環境健康医学(2)*5		41618326-社会保障政策(2)			5		
	6	18:45-20:30						6		

夏季休業期間	8月	2週目(予定)	41618112-予防保健の実践と評価(2)
	9月	2~3週目(予定)	41618321-保健行政・健康危機管理学実習(2)

** 必修科目

*1~5 選択必修科目

		S1	S2	夏季休業	A1	A2	W			
曜日	時限	4/6~6/3	6/4~7/30	8/1~9/30	10/1~12/2	12/3~2/4	2/5~3/11			
		8W	8W	9W	8W	8W	4W			
月	1	8:30-10:15		夏季休業				1	月	
	2	10:25-12:10	41618311-健康医療政策学(2)*4		41618334-Intermediate Epidemiology(1)			2		
	3	13:00-14:45	41618316-法医学・医事法学(2)*3							3
	4	14:55-16:40	41618511-公共健康医学特論(2)							4
	5	16:50-18:35								5
	6	18:45-20:30								6
火	1	8:30-10:15	41618218-医療倫理学 I (2)*3	41618219-医療倫理学 II (2)				1	火	
	2	10:25-12:10						2		
	3	13:00-14:45	41618120-医療コミュニケーション学(2)	41618115-医学研究のデザイン(2)*1	41618127-医学研究データマネジメントとCDISC標準(1)	41618320-健康危機管理学(1)		3		
	4	14:55-16:40			41618130-医療系学部出身者のための人文社会科学入門(I)			4		
	5	16:50-18:35	41618211-精神保健学 I (2)*2		41618212-精神保健学 II (2)			5		
	6	18:45-20:30						6		
水	1	8:30-10:15	41618118-保健医療経済学(2)	41618116-臨床疫学(2)	41618222-産業保健の理論と実践(2)*5			1	水	
	2	10:25-12:10						2		
	3	13:00-14:45		41618122-医療コミュニケーション学演習(2)	41618128-がん疫学(1)			3		
	4	14:55-16:40						4		
	5	16:50-18:35						5		
	6	18:45-20:30						6		
木	1	8:30-10:15		41618313-医療情報システム学演習(1)	41618220-社会と健康 I (2)*3	41618132-医療系学部出身者のための人文社会科学入門III(1)		1	木	
	2	10:25-12:10	41618126-臨床医学概論(1)			41618124-医療技術評価学演習(1)		2		
	3	13:00-14:45	41618113-医学データの統計解析(2)**	41618114-医学統計学演習(2)		41618117-臨床疫学・経済学演習(2)		3		
	4	14:55-16:40						4		
	5	16:50-18:35			41618330-Methods for Environmental Health Research 環境健康医学研究方法論(2)			5		
	6	18:45-20:30						6		
金	1	8:30-10:15			41618214-健康社会学(2)	41618213-健康教育学(2)*2		1	金	
	2	10:25-12:10	41618111-疫学研究と実践(2)*1					2		
	3	13:00-14:45	41618312-医療情報システム学(2)*4	41618323-公共健康情報学(2)	41618323-公共健康情報学演習(2)	41618221-社会と健康 II (2)		3		
	4	14:55-16:40						4		
	5	16:50-18:35	41618322-Environmental Health 環境健康医学(2)*5		41618326-社会保障政策(2)			5		
	6	18:45-20:30						6		

下記特記事項参照

夏季休業期間	8月	2週目(予定)	41618112-予防保健の実践と評価(2)
	9月	2~3週目(予定)	41618321-保健行政・健康危機管理学実習(2)

** 必修科目

*1~5 選択必修科目

		S1	S2	夏季休業	A1	A2	W			
曜日	時限	4/6~6/3	6/4~7/30	8/1~9/30	10/1~12/2	12/3~2/4	2/5~3/11			
		8W	8W	9W	8W	8W	4W			
月	1	8:30-10:15		夏季休業				1	月	
	2	10:25-12:10	41618311-健康医療政策学(2)*4		41618334-Intermediate Epidemiology(1)			2		
	3	13:00-14:45	41618316-法医学・医事法学(2)*3							3
	4	14:55-16:40	41618511-公共健康医学特論(2)							4
	5	16:50-18:35								5
	6	18:45-20:30								6
火	1	8:30-10:15	41618218-医療倫理学 I (2)*3	41618219-医療倫理学 II (2)				1	火	
	2	10:25-12:10						2		
	3	13:00-14:45	41618120-医療コミュニケーション学(2)	41618115-医学研究のデザイン(2)*1	41618127-医学研究データマネジメントとCDISC標準(1)	41618320-健康危機管理学(1)		3		
	4	14:55-16:40			41618130-医療系学部出身者のための人文社会科学入門(I)			4		
	5	16:50-18:35	41618211-精神保健学 I (2)*2		41618212-精神保健学 II (2)			5		
	6	18:45-20:30						6		
水	1	8:30-10:15	41618118-保健医療経済学(2)	41618116-臨床疫学(2)	41618222-産業保健の理論と実践(2)*5			1	水	
	2	10:25-12:10						2		
	3	13:00-14:45		41618122-医療コミュニケーション学演習(2)	41618128-がん疫学(1)			3		
	4	14:55-16:40						4		
	5	16:50-18:35						5		
	6	18:45-20:30						6		
木	1	8:30-10:15		41618313-医療情報システム学演習(1)	41618220-社会と健康 I (2)*3	41618132-医療系学部出身者のための人文社会科学入門III(1)		1	木	
	2	10:25-12:10	41618126-臨床医学概論(1)			41618124-医療技術評価学演習(1)		2		
	3	13:00-14:45	41618113-医学データの統計解析(2)**	41618114-医学統計学演習(2)		41618117-臨床疫学・経済学演習(2)		3		
	4	14:55-16:40						4		
	5	16:50-18:35			41618330-Methods for Environmental Health Research 環境健康医学研究方法論(2)			5		
	6	18:45-20:30						6		
金	1	8:30-10:15			41618214-健康社会学(2)	41618213-健康教育学(2)*2		1	金	
	2	10:25-12:10	41618111-疫学研究と実践(2)*1					2		
	3	13:00-14:45	41618312-医療情報システム学(2)*4	41618323-公共健康情報学(2)	41618323-公共健康情報学演習(2)	41618221-社会と健康 II (2)		3		
	4	14:55-16:40						4		
	5	16:50-18:35	41618322-Environmental Health 環境健康医学(2)*5		41618326-社会保障政策(2)			5		
	6	18:45-20:30						6		

下記特記事項参照

業夏 期季 間休	8月	2週目 (予定)	41618112-予防保健の実践と評価(2)
	9月	2~3週目 (予定)	41618321-保健行政・健康危機管理学実習(2)

** 必修科目

*1~5 選択必修科目

科 目 名	疫学研究と実践		
タ ー ム	S1S2	単 位 数	2
曜日・授業時間帯	金 2		
担 当 教 員	村上 健太郎		
授 業 の 目 的	<p>疫学研究ならびに公衆衛生活動を実際に行いたいと考えている学生にとって必須の「疫学的な考え方」と知識、基本的な技術を提供する講義である。</p> <p>地域・職域など、社会（生活環境下）で実施する疫学研究の理論と方法についての基本を理解することを目的とする。この種の疫学研究を実施・実践する際や利用する際に考慮すべき点を理解し、その具体的な方法と技術について学ぶ。</p> <p>主な内容は次の通り：予防保健と疫学の関連、疫学的思考法、疫学研究論文の読み方、疫学研究のデザイン、測定誤差の種類と対策、疾患からみた疫学研究、生活要因からみた疫学研究、保健業務における疫学研究の考え方と方法、保健業務や疾病予防活動への研究成果の利用方法、その他。</p>		
授 業 の 方 法	<ul style="list-style-type: none"> ・ 1～3回目は講義のみ。適宜、討論を行う。 ・ 4回目から12回目は講義後に宿題（小レポート）が課される。UTOLにて提出（方法は講義にて説明）。 ・ 5回目から13回目までは小レポートの発表を課されることがある。 		
授 業 計 画 及 び 内 容 (各回のテーマ)	<ol style="list-style-type: none"> 1) 4/10 イントロダクション (1) 2) 4/17 イントロダクション (2) 3) 4/24 疫学研究の実際 4) 5/08 記述疫学の目的と方法 5) 5/15 生態学的研究の目的と方法 6) 5/22 疫学における「集団」の考え方 7) 5/29 疫学における「測定方法」の考え方 (1) 8) 6/05 疫学における「測定方法」の考え方 (2) 9) 6/12 横断研究の目的と方法 10) 6/19 コホート研究の目的と方法 11) 6/26 症例対照研究の目的と方法 12) 7/03 介入研究の目的と方法 13) 7/10 レビュー、メタ・アナリシスの目的と方法 <p>(注意) 7/17 を予備日とする。</p> <p>(注意) 講義の順序ならびに内容は変更がありうる。</p>		
教 科 書	テーマごとに資料が配布される。講義前日までに UTOL にて配布の予定。あらかじめ一読しておくことが勧められる。		
参 考 書	講義毎に異なる。適宜指示する。		
成 績 評 価 の 方 法	出席（配点：およそ4割）、小レポート（同：およそ4割）と講義時間中の質疑応答など（同：およそ2割）を合算して判定する。		
他 の 授 業 と の 関 連 ・ 履 修 上 の 注 意	<ul style="list-style-type: none"> ・ 講義中における質疑応答ならびに小レポートを用いた発表・質疑応答への積極的な参加を重視する。 ・ 「予防保健の実践と評価」を学ぶための必須の基礎理論となる。（注：本講義を受講しなくても「予防保健の実践と評価」を受講することはできる。） 		

科 目 名	予防保健の実践と評価		
タ ー ム	2026年度 夏季	単 位 数	2
曜日・授業時間帯	集中		
担 当 教 員	村上 健太郎		
授 業 の 目 的	<p>公衆衛生活動・保健活動などを実際に行いたい、間接的にでもこれらに関連する職業に就きたいと考えている学生にとって必須の知識と技術、考え方を提供する講義である。</p> <p>地域・職域などをフィールドとして行う疫学研究や予防保健領域の実践活動の計画・実践・評価の方法、政策への活用などについて、さまざまな実例を用いて、実践者・研究者からの紹介を通じて学ぶ。『理論だけでは解決できない現実に対して科学性を保ちながらどのように対処するか』という実践的な視点からの予防保健の知識や技術の獲得を主な目的とする。</p>		
授 業 の 方 法	<p>・各回でテーマを設けてその分野の実践者・研究者から講義を聞き、その後、講師と討論を行う。</p>		
授業計画及び内容 (各回のテーマ)	<p>1) 8/3 地域にねざした研究と実践について、実例を交えて学ぶ (2~4 限の予定)</p> <p>2) 8/4 生活習慣を例として、予防保健の理論と実践ならびにその評価方法について学ぶ (2~4 限の予定)</p> <p>3) 8/5 公衆衛生調査の行われ方とあり方について、実例を通して学ぶ (2~3 限の予定)</p> <p>4) 8/6 予防保健分野における実態把握ならびに活動評価に必要な調査技術について学ぶ (2~3 限の予定)</p> <p>5) 8/7 環境衛生の研究と実践について、実例を交えて学ぶ (2~4 限の予定)</p> <p>原則としてすべての日で、担当教員らによる講義と外来講師 (実践者・研究者) による講義および討論を行う。</p> <p>(注意) 講義の順序ならびに内容は変更がありうる。</p>		
教 科 書	<p>・テーマごとに資料が配布される。講義前日までに UTOL にて配布の予定。あらかじめ一読しておくことが勧められる。</p>		
参 考 書	<p>・講義毎に異なる。適宜指示する。</p>		
成績評価の方法	<p>・講義への出席 (配点: およそ 4 割) ならびに講義内での討論の内容 (質問と発言) (配点: およそ 6 割) を総合的に評価して判定する。</p>		
他の授業との関連・履修上の注意	<p>・講義中の討論における積極的な参加を重視する。</p> <p>・「疫学研究と実践」を履修したうえで本講義を受講することを勧める (ただし、必須ではない)。</p>		

科 目 名	医学データの統計解析		
タ ー ム	S 1	単 位 数	2
曜日・授業時間帯	木 3、木 4		
担 当 教 員	松山 裕、萩原 康博、吉田 唯		
授 業 の 目 的	統計的推測の基礎とともに、医学研究で日常的に用いられる統計解析手法、及びやや高度ながら身に付けておくべき統計解析手法について、実例を中心に教え、医学論文を読むうえで必須となる統計基礎知識を習得させると同時に、自らが統計解析を行ううえでの基礎能力を身に付けることを目的とする。		
授 業 の 方 法	<ul style="list-style-type: none"> ・ 講義形式（テーマごとに資料が配布される） ・ 毎回の講義に関連したミニレポートを毎週提出すること ・ 講義場所は医学部教育研究棟 1 3 F 第 6 セミナー室 ・ 感染状況によっては、オンラインになる場合がある。UTAS ならびに UTOL の該当部分を必ずチェックすること。 		
授業計画及び内容 (各回のテーマ)	<p>講義資料はすべて、UTOL にアップロードされる。</p> <p>4 月 09 日 医学研究における統計学の活用</p> <p>4 月 16 日 治療効果・曝露効果の指標と 95%信頼区間</p> <p>4 月 23 日 2 群の比較</p> <p>4 月 30 日 層別解析・ロジスティック回帰</p> <p>5 月 14 日 分散分析入門・相関と回帰</p> <p>5 月 21 日 生存時間解析</p> <p>5 月 28 日 経時データ解析入門、サンプルサイズ設計</p> <p>*5 月 7 日は講義がないことに注意</p> <p>*期末試験の日時は、7 月 31 日（金）3 限を予定（変更の可能性もある）</p>		
教 科 書	下記、参考書欄を参照		
参 考 書	<p>初級者向け参考書</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ はじめて学ぶ医療統計学. 折笠秀樹 監訳（総合医学社） ・ 一歩進んだ医療統計学. 折笠秀樹 監訳（総合医学社） <p>中級者以上向け参考書</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 医学研究における実用統計学. DG Altman 著 木船・佐久間訳（サイエンティスト社） ・ Lang et al. (著) 大橋・林 監訳：わかりやすい医学統計の報告・医学論文作成のためのガイドライン- 中山書店、2011. ・ 医師のための臨床統計学 基礎編. 大橋靖雄 編著 医歯薬出版株式会社 		
成績評価の方法	期末試験（80%）、毎回の小レポート（10%）、出席（10%）で評価する。		
他の授業との関連・履修上の注意	<p>受講希望者は 1 回目の講義に必ず出席すること。</p> <p>講義方法は対面とするが、UTAS ならびに UTOL の該当部分を必ずチェックすること。</p>		

科目名	医学統計学演習		
ターム	S 2	単位数	2
曜日・授業時間帯	木 3、木 4		
担当教員	篠崎 智大、萩原 康博、吉田 唯、大庭 幸治		
授業の目的	<p>「医学データの統計解析」で講義された主要な統計手法について、実例を用いて統計解析ソフト JMP で演習を行う。その後、各グループで探索的な研究仮説を検討したのち、eStat (https://www.e-stat.go.jp/)にて公開されている公的データを利用して JMP を用いた解析を実施し、解析結果の発表を行い結果の提示方法を学ぶ。</p> <p>そのため、授業開始前に、各自の PC に JMP をインストールして、インストール済みの PC を持参すること。PC を持っていない学生は、事前に担当教員まで連絡をすること。</p>		
授業の方法	<ul style="list-style-type: none"> ・対面で演習を行う。 ・JMP の使用についての演習を行う。 ・解析手法について簡単なインストラクションの後、実例を用いた解析演習を行い、レポートを作成する。 ・後半では、実際のデータを JMP を用いて解析し、班別に結果を発表する。 		
授業計画及び内容 (各回のテーマ)	<p>06/04 JMP 入門</p> <p>06/11 2 群の比較</p> <p>06/18 回帰分析、分散分析</p> <p>06/25 分割表の解析、ロジスティック回帰</p> <p>07/02 生存時間解析、交絡調整</p> <p>07/09 多変量解析、データ解析実習</p> <p>07/16 データ解析実習</p> <p>07/23 データ解析実習 発表会</p>		
教科書	<ul style="list-style-type: none"> ・「医学データの統計解析」と同様の教科書 ・統計ソフト JMP 内、ヘルプドキュメンテーション（日本語版） ・心理統計学の基礎 統合的理解のために（有斐閣アルマ） ・続・心理統計学の基礎 統合的理解を広げ深める（有斐閣アルマ） ・医学研究のための多変量解析（メディカル・サイエンス・インターナショナル） 		
参考書	参考書は使用しない。		
成績評価の方法	出席並びに発表(50%)と各講義で出されるレポート(50%)で合・否判定する。		
他の授業との関連・履修上の注意	教科書を参照のこと授業開始前に、各自の PC に JMP をインストールして、インストール済みの PC を持参すること。インストールの方法は、「医学データの統計解析」において配布する JMP のインストールについてを参照のこと。		

科 目 名	医学研究のデザイン		
タ ー ム	S 2	単 位 数	2
曜日・授業時間帯	火 3、火 4		
担 当 教 員	松山 裕、萩原 康博、吉田 唯		
授 業 の 目 的	疫学研究・臨床試験のデザインと実際の研究運営についての講義・演習を行う。 主要雑誌に掲載される論文について、特にデザインについて理解するための基礎知識を習得し、共同作業でプロトコルを策定できる能力並びに研究事務局に参画するために必要とされる能力を磨くことを目指す。		
授 業 の 方 法	・テーマ毎に講義・演習を行う。		
授 業 計 画 及 び 内 容 (各回のテーマ)	講義資料はすべて、UTOL にアップロードされる。 6/09 研究デザインの分類と特徴：観察研究のデザイン総論（松山） 6/16 研究デザインの分類と特徴：臨床試験のデザイン総論（松山） 6/23 臨床試験のデザインとプロトコル作成：CONSORT による論文チェック（林） 6/30 観察研究のデザインとプロトコル作成：STROBE による論文チェック（林） 7/07 医薬品の承認審査・先進医療等の評価の概要と実際（柴田） 7/14 臨床試験における Estimand と試験の質（菅波） 7/21 傾向スコアを用いた研究デザイン：傾向スコアの正しい使い方（松山） 7/28 予備日		
教 科 書	講義毎に異なるので適宜指示する。ただし以下を国際的にも評価の高い一般的な教科書として推薦する。 ・Hulley et al. (著) 木原・木原 訳：医学的研究のデザイン、メディカルサイエンスインターナショナル、2009。 ・Lang et al. (著) 大橋・林 監訳：わかりやすい医学統計の報告・医学論文作成のためのガイドライン- 中山書店、2011。		
参 考 書	講義毎に異なるので適宜指示する。ただし以下を国際的にも評価の高い一般的な教科書として推薦する。 ・Hulley et al. (著) 木原・木原 訳：医学的研究のデザイン、メディカルサイエンスインターナショナル、2009。 ・Lang et al. (著) 大橋・林 監訳：わかりやすい医学統計の報告・医学論文作成のためのガイドライン- 中山書店、2011。		
成績評価の方法	出席（50%）、レポート・演習報告等（50%）で評価する。		
他の授業との関連・履修上の注意	履修希望者は1回目の講義に必ず出席すること。 講義方法は対面（教育研究棟 13F SPH 講義室）。 感染状況によっては、オンラインになることもある。 UTAS ならびに UTOL の該当部分を必ずチェックすること。		

科目名	臨床疫学		
ターム	S 2	単位数	2
曜日・授業時間帯	水 1、水 2		
担当教員	康永 秀生		
授業の目的	臨床疫学研究のテーマは、日常臨床の中に潜んでいる。Clinical practice から research question を紡ぎ出し、研究仮説を立て、適切なデザインを構築し、利用可能なデータから意味のある分析結果を出し、臨床的に妥当な解釈を行う。これら一連のプロセスを遂行するために不可欠となる臨床疫学の理論および実践的な方法論を身につける。		
授業の方法	講義で基礎的知識を提供・整理したのち、既存の研究を題材にディスカッションをしてもらい知識の体系化を図る。		
授業計画及び内容 (各回のテーマ)	1) (6/10、1 限) 臨床疫学の基礎知識 1 2) (6/10、2 限) 臨床疫学の基礎知識 2 【グループワーク】 3) (6/17、1 限) EBM と診療ガイドライン 【グループワーク】 4) (6/17、2 限) 回帰分析の注意点 5) (6/24、1 限) 傾向スコア分析(propensity score analysis) 6) (6/24、2 限) コホート研究、症例対照研究、自己対照研究デザイン(岩上将夫) 7) (7/1、1 限) 操作変数法(instrumental variable method) 【グループワーク】 8) (7/1、2 限) 差の差分析、回帰分断デザイン (笹渕裕介) 9) (7/8、1 限) 生存時間分析と競合リスクモデル (麻生将太郎) 臨床予測モデル (宮本佳尚) 10) (7/8、2 限) Target trial emulation (木村悠哉) バリデーション研究 (山名隼人) 11) (7/15、1 限) RCT とリアルワールドデータ研究 【グループワーク】 12) (7/15、2 限) 大規模医療データのハンドリング (松居宏樹) 13) 14) (7/22、1・2 限) レポート発表会 ※講義の順番は変更することがある		
教科書	教科書は使用しない。		
参考書	康永秀生.できる！臨床研究 最短攻略 50 の鉄則.金原出版		
成績評価の方法	出席点 50 点、レポート 50 点		
他の授業との関連・履修上の注意	※本講義の資料は、各講義の前日までに UTOL にアップロードされるので、各自で講義前にダウンロードしてください。 ※非医師の学生で本講義の履修を希望する者は、S1 ターム「臨床医学概論」の履修を推奨します。 ※医学部教育研究棟 13 階の第 6 セミナー室で、対面講義を実施します。		

科 目 名	臨床疫学・経済学演習		
タ ー ム	A1A2	単 位 数	2
曜日・授業時間帯	木 3、木 4		
担 当 教 員	康永 秀生		
授 業 の 目 的	<p>1. 医学英語論文の書き方を学ぶ 在学中から医学英語論文を書こうと真剣に考えている学生を対象とする。</p> <p>2. 研究費申請書の書き方を学ぶ 卒業後に研究費を申請することを真剣に検討している学生を対象とする。 各自の臨床または公衆衛生の経験をもとに研究テーマを確立し、研究の背景・目的・方法・期待される結果を記述し、研究経費の見積もり等を作成する、実践的なスキルを身につける。(論文執筆や研究費申請の経験の有無は問わない)</p>		
授 業 の 方 法	原則として、3限は医学英語論文の書き方演習、4限は研究費申請書(文部科学研究費・若手研究または基盤Cのフォーマットに従う)作成の個別指導。		
授 業 計 画 及 び 内 容 (各回のテーマ)	<p>10/8 3限 医学論文を書くための準備(1) (康永,笹渕,麻生) 4限 研究費申請書の書き方(1) (康永,松居)</p> <p>10/15 3限 医学論文を書くための準備(2) (康永,笹渕,麻生) 4限 研究費申請書の書き方(2) (康永,松居)</p> <p>10/22 3限 Title (康永,笹渕,麻生) 4限 個別指導 (康永,松居) (10/29 は公衆衛生学会のため休み)</p> <p>11/5 3限 Abstract (康永,笹渕,麻生) 4限 個別指導 (康永,松居)</p> <p>11/12 3限 Introduction (康永,笹渕,宮本) 4限 研究計画の口頭説明 (康永)</p> <p>11/19 3限 Methods, Results(康永,笹渕,宮本) 4限 個別指導 (康永,松居)</p> <p>11/26 3限 Discussion(1) (康永,笹渕,宮本) 4限 個別指導 (康永,松居)</p> <p>12/3 3限 Discussion(2) (康永,笹渕,宮本) 4限 個別指導 (康永,松居)</p> <p>12/10 3限 Discussion(3) (康永,笹渕,宮本) 4限 個別指導 (康永,松居)</p> <p>12/17 3限 論文の Submission (康永) 4限 個別指導 (康永,松居)</p> <p>12/24 3・4限 研究計画の中間発表 (康永,松居)</p> <p>1/7 3限 Reviewer comment (1) (康永) 4限 個別指導 (康永,松居)</p> <p>1/14 3限 Reviewer comment (2) (康永) 4限 研究費申請書の審査 (康永,松居)</p> <p>※講義・演習の順番は変更となることがある。</p>		
教 科 書	教科書は使用しない。		
参 考 書	康永秀生. 必ずアクセプトされる医学英語論文 完全攻略50の鉄則. 金原出版		
成 績 評 価 の 方 法	出席 30%、毎回の課題 30%、最後に提出する研究費申請書 40%により評価する。		
他 の 授 業 と の 関 連 ・ 履 修 上 の 注 意	<p>履修・聴講ともに、「臨床疫学」講義の受講が必須。</p> <p>履修(3・4限ともに履修し単位取得)希望者は、10名程度まで受け入れ可。</p> <p>S2ターム「臨床疫学」講義の受講者から、本演習の履修希望者を7月中に募集する。</p> <p>履修希望者が10名を超える場合は、「臨床疫学」講義の成績上位者を優先する。</p> <p>3限のみの聴講は可能。(この場合も「臨床疫学」講義の受講は必須。単位取得はできないので注意)。4限の聴講のみは不可。</p>		

科目名	保健医療経済学		
タ ー ム	S 1	単 位 数	2
曜日・授業時間帯	水 1、水 2		
担 当 教 員	康永 秀生		
授 業 の 目 的	1. 医療経済学の基礎知識を身に着ける。 2. 医療経済学の考え方に沿って、現実の医療経済政策における個別の課題について考察する力をつける。		
授 業 の 方 法	講義とグループディスカッション		
授業計画及び内容 (各回のテーマ)	1)医療経済学の基礎 1 (康永) (4月8日 1限) 2)医療経済学の基礎 2 (康永) (4月8日 2限) 3)保険の理論 (康永) (4月15日 1限) 4)医療サービス市場における競争・規制 (康永) (4月15日 2限) 5)供給者誘発需要仮説 (康永) (4月22日 1限) 6)医療制度の国際比較 (康永) (4月22日 2限) 7)医療経済学と医療政策 1 (康永) (5月13日 1限) 8)医療費増加の要因 (康永) (5月13日 2限) 9)医療費適正化 (康永) (5月20日 1限) 10)医療経済学と医療政策 2 (康永) (5月20日 2限) 11)医療経済学と医療政策 3 (康永) (5月27日 1限) 12)行動経済学 (後藤励) (5月27日 2限) 13)医療経済学と医療政策 4 (康永) (6月3日 1限) 14)介護と地域包括ケア (康永) (6月3日 2限) ※各講義の順番は変更することがある		
教 科 書	教科書は使用しない。		
参 考 書	橋本英樹/泉田信行編. 医療経済学講義. 東京大学出版会		
成績評価の方法	出席 50%、レポート 50%		
他の授業との関連・履修上の注意	なし		

科 目 名	医療コミュニケーション学		
タ ー ム	S 1	単 位 数	2
曜日・授業時間帯	火 3、火 4		
担 当 教 員	木内 貴弘、奥原 剛		
授 業 の 目 的	<p>本講義の目的は、医療コミュニケーション（ヘルスコミュニケーション）の理論と実践を体系的に学習することにある。医療コミュニケーション学（ヘルスコミュニケーション学）とは、医療・公衆衛生分野を対象としたコミュニケーション学であり、保健医療専門職間、保健医療専門職と患者・市民間、患者・市民間等における健康や医療に関連した知識や情報などのコミュニケーションを対象とする。本講義では、保健医療・公衆衛生分野における専門職として効果的なコミュニケーションを実践するために必要な、(1)コミュニケーションの基本的な理論、(2)コミュニケーションの具体的な方略やスキル、(3)コミュニケーションの評価・分析方法等を取り扱う。本講義の受講によって、医療コミュニケーションを実践し、改善していくために必要な基礎的な知識を得ることができる。</p>		
授 業 の 方 法	各回1テーマの講義を原則とするが、ワークを行うことがある。		
授業計画及び内容 (各回のテーマ)	<p>4月7日 3限 13:00-14:45 医療（ヘルス）コミュニケーション学概論 木内貴弘</p> <p>4月7日 4限 14:55-16:40 ヘルスコミュニケーションの研究 奥原剛</p> <p>4月14日 3限 13:00-14:45 よりよい患者・医療者間コミュニケーションに向けて①患者の語りによるコミュニケーション教育 香川由美（岩手医科大学）</p> <p>4月14日 4限 14:55-16:40 よりよい患者・医療者間コミュニケーションに向けて②実証研究に基づくコミュニケーションの改善 石川ひろの（帝京大学）</p> <p>4月21日 3限 13:00-14:45 リスクコミュニケーション&コミュニティエンゲージメント:理論から実践へ 加藤美生（国立健康危機管理研究機構）</p> <p>4月21日 4限 14:55-16:40 組織のコミュニケーション コーチング・カウンセリング・メンターリング 榊原圭子（東洋大学）</p> <p>4月28日 3限 13:00-14:45 メディアコミュニケーションを理解する①インターネット 中山和弘（聖路加国際大学）</p> <p>4月28日 4限 14:55-16:40 メディアコミュニケーションを理解する②新聞 本田麻由美（読売新聞）</p> <p>5月12日 3限 13:00-14:45 行動変容のためのヘルスコミュニケーション 奥原剛</p> <p>5月12日 4限 14:55-16:40 ビジュアルコミュニケーション 臨床におけるビジュアルツールの役割と影響 原木万紀子（Tallinn University）</p> <p>5月19日 3限 13:00-14:45 よりよい患者・医療者間コミュニケーションに向けて③外国人患者とのコミュニケーション 大野直子（順天堂大学）</p>		

	<p>5月19日 4限 14:55-16:40 メディアコミュニケーションを理解する③テレビ 藤本洋平 (NHK)</p> <p>5月26日 3限 13:00-14:45 ソーシャルマーケティングによる価値創造：理論と実践 瓜生原葉子 (同志社大学)</p> <p>5月26日 4限 14:55-16:40 まとめ：グループ討論と総合討論 奥原剛、岡田宏子</p>
教科書	石川ひろの 著. 保健医療専門職のためのヘルスコミュニケーション学入門. 大修館書店. 2020
参考書	<ul style="list-style-type: none"> ・奥原剛 著. 実践 行動変容のためのヘルスコミュニケーション. 大修館書店. 2021 ・Athena du Pre. Communicating About Health: Current Issues and Perspectives. 5th ed. Oxford University Press. 2016 ・Philip Kotler, Nancy R. Lee. Social Marketing: Influencing Behaviors for Good. Saga Pub
成績評価の方法	●講義への出席 (50%)、レポート課題の評価 (50%) による。
他の授業との関連・履修上の注意	<p>医療コミュニケーション学演習の前に受講することが望ましい。健康社会学、健康教育学等と関連する。</p> <p>予習、復習に、教科書、参考書、配布資料を活用してください。</p> <p>医学部教育研究棟 13 階の SPH 講義室で集合対面型で実施します。</p>

科 目 名	医療コミュニケーション学演習		
タ ー ム	S 2	単 位 数	2
曜日・授業時間帯	水 3、水 4		
担 当 教 員	木内 貴弘、奥原 剛		
授 業 の 目 的	効果的な医療コミュニケーション（ヘルスコミュニケーション）を行うために必要なスキルを、対人コミュニケーション、メディアを通じたコミュニケーションそれぞれ具体的に取り上げ、演習を行うことによって、「医療コミュニケーション学」の講義で学んだ理論や方略に対する理解を深めるとともに、具体的な医療コミュニケーションの場（医療機関、官公庁、教育機関、研究機関、患者支援組織、マスコミ等）でこれらを生かすことができるようにすることを目的とする。		
授 業 の 方 法	各回、課題にもとづいて演習・発表・討論を行う。		
授業計画及び内容 (各回のテーマ)	<p>6月10日(水) 13:00-16:40 ヘルスライティング（1）患者・家族を支援する説明文書を作る（注意：ノートPC持参のこと） 高山智子（静岡社会健康医学大学院大学）</p> <p>6月17日(水) 13:00-16:40 自分を知る・相手を知る MBTI（Myers-Briggs Type Indicator）演習（1） 園田由紀（日本MBTI協会）</p> <p>6月24日(水) 13:00-16:40 自分を知る・相手を知る MBTI 演習（2） 園田由紀（日本MBTI協会）</p> <p>7月1日(水) 13:00-16:40 自分を知る・相手を知る MBTI 演習（3） 園田由紀（日本MBTI協会）</p> <p>7月8日(水) 13:00-16:40 メディア報道のあり方を考える メディアドクター演習 渡邊清高（帝京大学）</p> <p>7月15日(水) 13:00-16:40 行動変容を支援するスキルコーチング演習 半谷知也（LBJ）</p> <p>7月22日(水) 13:00-16:40 ヘルスライティング（2）市民の行動変容を促す保健医療文書を作る（注意：ノートPC持参のこと） 奥原剛</p> <p>7月29日(水) 13:00-16:40 ヘルスライティング（3）総合討論（注意：ノートPC持参のこと） 高山智子、奥原剛、岡田宏子</p>		
教 科 書	特に指定しない。		
参 考 書	<ul style="list-style-type: none"> ・石川ひろの 著. 保健医療専門職のためのヘルスコミュニケーション学入門. 大修館書店. 2020 ・奥原剛 著. 実践 行動変容のためのヘルスコミュニケーション. 大修館書店. 2021 ・ロジャー・R.ペアマン, サラ・C.アルブリット 著. 園田由紀 訳. MBTI へのいざないーユングの「タイプ論」の日常への応用. JPP. 2012. ・ヘンリー・キムジーハウス他著. コーチング・バイブル：人の潜在力を引き出す協働的コミュニケーション(第4版). 東洋経済新報社. 2020 		
成績評価の方法	<ul style="list-style-type: none"> ・出席（60%）、レポート（40%）によって評価する。 ・演習への参加が前提となるため、やむを得ず欠席する場合には、事前に事情を届け出ること。 ・特にMBTI演習は3回とも出席できることを前提とする。 		
他の授業との関連・履修上の注意	<ul style="list-style-type: none"> ・「医療コミュニケーション学」講義を受講していることが望ましい。 ・MBTI演習については履修登録なしの聴講はできません。MBTI演習を受講する場合は履修登録をしてください。・予習、復習に参考書、配布資料を活用してください。 		

科目名	医療技術評価学演習		
ターム	A 2	単位数	1
曜日・授業時間帯	木 2		
担当教員	康永 秀生		
授業の目的	<ul style="list-style-type: none"> ・医療技術評価(Health Technology Assessment, HTA)の基本を身に着ける。 ・費用効果分析のための臨床アウトカム及びコスト情報の収集、QOL 評価、決定樹・マルコフモデルの作成、費用対効果の算出、感度分析などの一連の医療経済評価手法を学ぶ。 		
授業の方法	<p>系統講義と演習。一部、Excel を用いた演習を行う。</p> <p>各自 PC を持参してください。特に第 3 回は、全員各自の PC から Wifi に接続してください。</p>		
授業計画及び内容 (各回のテーマ)	<ol style="list-style-type: none"> 1.(12月3日) 医療技術評価学の基礎 2.(12月10日) 費用効果分析・その1 3.(12月17日) QOL 評価 (五十嵐中) 4.(12月24日) 費用効果分析・その2 5.(1月7日) 医療技術評価と医療政策 (池田俊也) 6.(1月14日) 費用効果分析・その3 7.(1月21日) 費用効果分析・その4 <p>※講義の順番は変更することがある</p>		
教科書	教科書は使用しない。		
参考書	参考書は使用しない。		
成績評価の方法	出席 50%、レポート 50%		
他の授業との関連・履修上の注意	<p>実施形態：対面</p> <p>講義場所：医学部教育研究棟 13 階 SPH 講義室</p>		

科 目 名	臨床医学概論		
タ ー ム	S 1	単 位 数	1
曜日・授業時間帯	木 2		
担 当 教 員	康永 秀生		
授 業 の 目 的	非医師の学生向け。 臨床医学に関する基礎知識を身に着ける。 医学用語を習得し、医学論文を読むための基礎力を養う。		
授 業 の 方 法	系統講義を通じて、解剖・生理、診断・治療および疾患の疫学について要点を解説する。 また、医学用語（日本語・英語）を解説し、基礎的な医学論文の読解を行う。		
授業計画及び内容 (各回のテーマ)	1. 脳神経 (4/9) 2. 循環器・呼吸器 (4/16) 3. 消化器 (4/23) 4. 腎・泌尿器、生殖器 (4/30) 5. 感覚器、運動器(5/14) 6. 感染症、中毒、血液(5/21) 7. 内分泌・代謝、膠原病・アレルギー(5/28) ※講義の順番は変更することあり		
教 科 書	なし（毎回、テーマ毎に資料が配布される）		
参 考 書	なし		
成績評価の方法	出席 50%、レポート 50%		
他の授業との関連・履修上の注意	本講義の資料は、各講義の前日までに UTOL にアップロードされるので、各自で講義前にダウンロードしてください。 ※医学部教育研究棟 13 階 公共健康医学専攻(SPH)講義室にて、対面で講義を実施します。		

科 目 名	医学研究データマネジメントと CDISC 標準		
タ ー ム	A 1	単 位 数	1
曜日・授業時間帯	火 3		
担 当 教 員	木内 貴弘、奥原 剛		
授 業 の 目 的	CDISC(Clinical Data Interchange Standards Consortium)標準は、治験電子申請用の臨床研究データと付随するメタデータの国際標準として策定され、治験に関しては米国と日本では規制当局により利用が強制されている。また臨床・疫学研究データの電子的収集・データマネージメント・統計解析・アーカイブ化等の全ての場面で活用可能な形に拡張され、将来はアカデミアへの普及も確実視されている。日本では、国際標準の意義、役割、活用についての医学界の認識が不十分である。本講義では、CDISC 標準活用によるデータ、ソフト、研究業務の相互運用性の重要性を学ぶとともに、医学と情報学の学際的分野である臨床・疫学研究データマネージメントの実際に触れることを目的とする。		
授 業 の 方 法	スライド、配布資料を用いて、講義及び質疑応答を行う。		
授業計画及び内容 (各回のテーマ)	<p>10月6日(火) 13:00-14:45 I. 医学研究データマネージメント概論 臨床・疫学研究データマネージメントとは 宮路天平 (東京大学 先端科学技術研究センター)</p> <p>10月13日(火) 13:00-14:45 II. CDISC 標準概論 CDISC 標準とは 木内貴弘 千葉吉輝 (Chiba Planning Office)</p> <p>10月20日(火) 13:00-14:45 III. 症例報告書の標準化- CDASH / データ形式の標準化 - SDTM Clinical Data Acquisition Standards Harmonization / Study Data Tabulation Model 千葉吉輝 (Chiba Planning Office)</p> <p>10月27日(火) 13:00-14:45 IV. 解析データセットの標準化 - AdaM Analysis Data Model 山口拓洋 (東北大学大学院医学系研究科 医学統計学分野)</p> <p>11月10日(火) 13:00-14:45 V. データとメタデータ - Define.xml CDISC Define.xml 千葉吉輝 (Chiba Planning Office)</p> <p>11月17日(火) 13:00-14:45 VI. データ形式の標準化の実例 - SDTM 齋藤俊樹 (国立病院機構本部)</p> <p>11月24日(火) 13:00-14:45 VII. CDISC 標準による治験の電子申請 日本における新薬承認申請の現状と展望 安藤友紀 (医薬品医療機器総合機構)</p>		
教 科 書	教材として、スライドのハンドアウトを各回に配布する。また CDISC ホームページ (http://www.cdisc.org/) を必要に応じ、参照すること。		
参 考 書	特に指定しない。		
成績評価の方法	出席(50%)及び課題レポート(50%)により総合的に評価する。		
他の授業との関連・履修上の注意	医学データの統計解析、医学研究のデザイン、公共健康情報学、医療情報システム学と関係を有し、共に受講が望ましい。製薬会社の治験、医師主導の治験では CDISC 標準は PMDA からその利用が強制されていること、将来はアカデミックな領域でも症例報告書・調査票作成、データマネージメント、統計解析等を CDISC 標準にもとづいて実施するようになることが確実であることから、将来、生物統計、臨床試験、疫学、医療情報システムの研究・実務に従事する予定の学生には履修を強く推奨する。予習、復習に配布資料を活用してください。		

科 目 名	がん疫学		
タ ー ム	A 1	単 位 数	1
曜日・授業時間帯	水 3		
担 当 教 員	鵜飼 知嵩、康永 秀生		
授 業 の 目 的	<p>「がんの疫学」について、必要な知識を体系的に習得する。がんは一つにくぐられる疾病群でありながら、生殖細胞系列遺伝子多型に加え、宿主免疫、食事、生活習慣、マイクロバイオーム、体細胞突然変異など多様な要因に影響を受ける異質性の高い疾患である。また、食事・肥満・喫煙などのがんのリスク要因への感受性にも個人差があることが示されている。このような背景の中で、国や地域などの集団レベルでがんの予防をめざすには、がんの地理的分布や推移および分子生物学的異常を把握した上で、予防に向けた要因の解明と予防法の開発とその普及・実装が必須である。</p> <p>本講義では、がん記述統計の必須基盤としてのがん登録手法、がんの要因を解明するための分析疫学研究、ゲノム、マイクロバイオーム、腫瘍免疫などを統合した分子疫学研究、一つ一つの疫学的エビデンスを施策に結びつけるための研究であるシステムティック・レビューやメタアナリシス、統合解析、エビデンスに基づくがん予防法の普及と実装のための研究、がん検診の考え方、について、国内外の状況や国立がん研究センターの最新の研究なども紹介しながら、系統的に学ぶ機会を提供する。近年、様々なバイオマーカーを始めとする多様な情報が入手可能となったため、最先端テクノロジーを用いた多くの研究が行われてきた分野でもある。「がん」という疾患モデルを通じて、他分野の疫学研究にも応用可能な方法論の習得も目標とする。最終回には、課題として各自が選定したがん疫学関連トピックについてまとめたものを短時間で発表する。</p>		
授 業 の 方 法	講義、課題発表		
授 業 計 画 及 び 内 容 (各回のテーマ)	<p>1)講義：がん疫学概要（がん疫学の特徴と魅力、研究デザイン）、課題の説明（鵜飼知嵩 10/7、3限）</p> <p>2)講義と実習：がん記述疫学、疾病負荷、リスク評価、系統的レビューとメタアナリシス、要因負荷研究（田中詩織、鵜飼知嵩 10/14、3限）</p> <p>3)講義：がん分析疫学と論文の批判的吟味（鵜飼知嵩 10/21、3限）</p> <p>10/28 は公衆衛生学会のため休講</p> <p>4)講義：がん分子疫学、トランスレーショナル研究、臨床研究（濱田毅、鵜飼知嵩 11/4、3限）</p> <p>5)講義：若年発症がん（鵜飼智子、鵜飼知嵩 11/11、3限）</p> <p>6)講義：がん予防の普及と実装のための研究（島津太一 11/18、3限）</p> <p>7)講義：課題発表（鵜飼知嵩 11/25、3限）</p> <p style="text-align: right;">予備日：12/2</p>		
教 科 書	教科書は使用しない。		
参 考 書	<p>Adami HO et al (eds)Textbook of Cancer Epidemiology, 3rd Edition.Oxford University Press.</p> <p>木原雅子他訳健康行動学:その理論、研究、実践の最新動向.（第16章）メディカル・サイエンス・インターナショナル内富庸介（監修）、梶有貴、島津太一（監訳）ひと目でわかる実装科学：がん対策実践家のためのガイド保健医療福祉における普及と実装科学研究会</p>		
成績評価の方法	講義出席（60%）、課題発表と発表資料（要提出）（40%）		
他の授業との関連・履修上の注意	疫学の基礎が理解できていること。		

科 目 名	医療系学部出身者のための人文社会科学入門 I		
タ ー ム	A 1	単 位 数	1
曜日・授業時間帯	火 4		
担 当 教 員	木内 貴弘		
授 業 の 目 的	<p>「公衆衛生学 (=社会医学) ≡人文学・社会科学×基礎・臨床医学」である。人文学・社会科学には様々な分野があるが、これらの共通の基礎をなすのが、世界史、哲学、心理学、社会学(社会思想史)、芸術学であり、これらは人間や人間のつくる社会とはどのようなものなのかについての基礎的な探求を行っている。一方、人文学・社会科学の中でも、法学、政治学、経済学、教育学、コミュニケーション学は、どちらかという実利的・応用的な意味合いが強い。</p> <p>本講義の目的は、医療系学部出身者を主たる対象として、人文学・社会科学の諸学問に共通する基礎について講義を行うことにより、公衆衛生学や質的研究の方法論への理解を支援することにある。講義のレベルとしては、世界史、哲学、心理学、社会学、芸術学の入門レベルの書籍を容易に読みこなせる程度の知識の習得を目指す。理系の科学の教科書には、当該科学の歴史はほとんど述べられていないが、人文学・社会科学では学問の歴史が非常に重視されている。その理由についても考察する。人文学・社会科学全般の基礎を統合的に概観することにより、各個別の人文学・社会科学分野の学問を学んだ以上のものが得られると考えている。</p>		
授 業 の 方 法	スライド、配布資料を用いて、講義及び質疑応答を行う。原則として対面式の講義で実施する。配布資料は、紙および電子化版の両方を提供する。		
授 業 計 画 及 び 内 容 (各回のテーマ)	<p>10月 6日 (火) 4限 木内貴弘 人文学・社会科学概論：人文学・社会科学とは何か？ 世界史概論：人文学・社会科学ではなぜ歴史が重要か？</p> <p>10月 13日 (火) 4限 木内貴弘 哲学史 1：世界をどのようにみるか？世界をどのように考えるか？</p> <p>10月 20日 (火) 4限 木内貴弘 哲学史 2：世界をどのようにみるか？世界をどのように考えるか？</p> <p>10月 27日 (火) 4限 木内貴弘 心理学史：人の心、行動をどのようにみるか？人の心、行動をどのように考えるか？</p> <p>11月 10日 (火) 4限 木内貴弘 社会学説史(社会思想史)：社会をどのようにみるか？社会をどのように考えるか？</p> <p>11月 17日 (火) 4限 木内貴弘 芸術評価：文学理論・文学批評研究とはどのようなものか？</p> <p>11月 24日 (火) 4限 木内貴弘 芸術表現：映像表現とはどのようなものか？</p>		
教 科 書	教科書は使用しない。		
参 考 書	<p>ジャレット・ダイヤモンド 銃・病原菌・鉄 (上・下) 草思社 2013</p> <p>ユヴァル・ノア・ハラリ サピエンス全史 (上・下) 河出書房新社 2023</p>		
成 績 評 価 の 方 法	講義への出席 (40%)、レポート (60%) による。		
他 の 授 業 と の 関 連 ・ 履 修 上 の 注 意	予習の必要はない。各講義の聴講後に参考書に挙げられている関連書籍を読むことが望ましい。		

科 目 名	医療系学部出身者のための人文社会科学入門Ⅱ		
タ ー ム	A 2	単 位 数	1
曜日・授業時間帯	木 1		
担 当 教 員	木内 貴弘		
授 業 の 目 的	<p>「公衆衛生学（＝社会医学）≡人文学・社会科学×基礎・臨床医学」である。人文学・社会科学には様々な分野があるが、世界史、哲学、心理学、社会学(社会思想史)、芸術学はより基礎的であり、これらの分野は医療系学部出身者のための人文社会科学入門Ⅰでとりあげた。本講義では、その続編として、Ⅰで取り上げなかった政治学、経済学、人類学、法学、経営学等を取りあげる。</p> <p>本講義の目的は、医療系学部出身者を主たる対象として、人文学・社会科学の諸学問の基礎について講義を行うことにより、公衆衛生学や質的研究の方法論への理解を支援することにある。講義のレベルとしては、各学問分野の入門レベルの書籍を容易に読みこなせる程度の知識の習得を目指す。</p>		
授 業 の 方 法	<p>スライド、配布資料を用いて、講義及び質疑応答を行う。</p> <p>原則として対面式の講義で実施する。配布資料は、紙および電子化版の両方を提供する。</p>		
授業計画及び内容 (各回のテーマ)	<p>12月3日(木)1限 木内貴弘 政治学</p> <p>12月10日(木)1限 木内貴弘 経済学</p> <p>12月17日(木)限 木内貴弘 文化人類学</p> <p>12月24日(木)1限 木内貴弘 法学</p> <p>1月7日(木)1限 木内貴弘 経営学</p> <p>1月14日(木)1限 木内貴弘 フェミニズム・ジェンダー理論</p> <p>1月21日(木)1限 木内貴弘 批判理論・カルチュラルスタディ・ポストコロニアリズム</p> <p>1月28日(木)1限 木内貴弘 芸術表現：絵画表現とその評価</p>		
教 科 書	教科書は使用しない。		
参 考 書	<p>ジャレット・ダイヤモンド 銃・病原菌・鉄（上・下）草思者社 2013</p> <p>ユヴァル・ノア・ハラリ サピエンス全史（上・下）河出書房新社 2023</p>		
成績評価の方法	講義への出席（40%）、レポート（60%）による。		
他の授業との関連・履修上の注意	予習の必要はない。各講義の聴講後に関連の参考書を読むことが望ましい。		

科目名	精神保健学 I		
タ ー ム	S1S2	単 位 数	2
曜日・授業時間帯	火 5		
担 当 教 員	西 大 輔		
授 業 の 目 的	精神保健の疫学や方法論を踏まえた上で、精神保健に関する課題の対策を科学的根拠に基づいて立案するための知識・技術を習得することを目的とする。具体的には、精神保健の疫学や方法論を体系的に理解し説明できること、精神保健の第一次・第二次・第三次予防の科学的根拠の現状について説明できること、グループのメンバーとの協働およびリーダーシップのあり方を学びつつ課題に即した精神保健対策を立案できることを到達目標とする。		
授 業 の 方 法	各回1つのテーマについて担当教員（または外部講師）による講義と討議、質疑を行う。学生は各回の課題について事前に調べ持参する。課題発表1および2の回では、学生がグループでテーマに関して発表し、これに担当教員が補足を行い、全員で討論する。		
授業計画及び内容 (各回のテーマ)	4/7 オリエンテーション・総論（西） 4/14 精神疾患の疫学（西） 4/21 精神保健サービスの利用（西） 4/28 精神保健対策の社会実装（西） 5/12 ト라우マと災害精神保健（西、宮本） 5/19 認知行動療法に基づいたアプローチ（今村） 5/26 生活習慣に基づいたアプローチ（西） 6/2 課題発表1 科学的根拠に基づく精神保健対策（学生による発表） 6/9 自殺予防対策はどう進めるか（本橋豊） 6/16 認知症ケアの質向上システムを実装する（中西三春） 6/30 薬物対策に何が必要か（松本俊彦） 7/7 発表準備（学生による自習） 7/14 課題発表2 科学的根拠に基づく精神保健対策を立案する（学生による発表）		
教 科 書	教科書は指定しない。毎回、講義資料を配付する。		
参 考 書	特になし		
成績評価の方法	出席（20%）、毎回の事前課題の提出（10%）、課題発表2(30%)、個人レポート(40%)により総合的に評価する。		
他の授業との関連・履修上の注意	第2回から第5回に関しては指定した論文を講義の前に読みA41枚のレポートにまとめて提出すること。 最終回のみ授業時間が16:50-19:30となるので注意すること。		

科目名	精神保健学Ⅱ		
ターム	A1A2	単位数	2
曜日・授業時間帯	火 5		
担当教員	西 大輔		
授業の目的	精神保健の中でも重要なテーマであるトラウマティックストレス、周産期メンタルヘルス、職場のメンタルヘルスについて、公衆衛生の専門家として必要とされる知識・技術を講義および討論によって習得することを目的とする。パブリックヘルスマインドをもって、トラウマインフォームドケアや、周産期精神保健および産業精神保健の現場における具体的な対策を提案・実践・推進する能力を養成する。		
授業の方法	担当教員（または外部講師）による講義と討議、質疑を行う。課題発表では、学生が個人でテーマに関して発表し、これに担当教員が補足を行い、全員で討論する。		
授業計画及び内容 (各回のテーマ)	10/6 トラウマティックストレス1 総論 (西) 10/13 トラウマティックストレス2 トラウマインフォームドケア (西) 10/20 トラウマティックストレス3 レジリエンスと心的外傷後成長 (西) 10/27 周産期メンタルヘルス1 総論 (西) 11/10 周産期メンタルヘルス2 ボンディング障害と公衆衛生的支援 (松長) 11/17 周産期メンタルヘルス3 父親のメンタルヘルス (帯包) 11/24 周産期メンタルヘルス4 こどものメンタルヘルス (帯包) 12/1 実装科学 (佐々木) 12/8 職場のメンタルヘルス総論 (今村) 12/15 職業性ストレスの理論と測定 (渡辺) 12/22 職場のメンタルヘルス一次予防 (関屋) 1/5 ワーク・エンゲイジメント (櫻谷) 1/12 課題発表		
教科書	教科書は指定しない。毎回、講義資料を配付する。		
参考書	特になし		
成績評価の方法	出席 (30%)、レポート (70%) により総合的に評価する。		
他の授業との関連・履修上の注意	精神保健疫学の基礎について学ぶ「精神保健学Ⅰ」を受講していることが望ましい。		

科 目 名	健康教育学		
タ ー ム	A 2	単 位 数	2
曜日・授業時間帯	金 1、金 2		
担 当 教 員	橋本 英樹		
授 業 の 目 的	生活習慣・健康行動変容に関する理論を講義でまず鳥瞰した後、各理論のフレームを用いて実践的プログラム立案を行う上での長所・短所・限界点をクラス内ディスカッション・レポートで深める。 This lecture course will provide a quick review of behavioral theories related to health intervention, by applying them to case scenarios. Then, invited lecturers will provide “real world practice” examples for health promotion, with emphasis on marketing, empowerment approach, media message design, and community building. Each frame of theories will be critically discussed for their strength and weakness to help integration of existing frames to facilitate effective health promotion in the community/workplaces.		
授 業 の 方 法	事前に参考資料を UTOL で配布するので、目通しのこと。特に 12 月 13 日はケースメソッド利用するので、事前にシナリオを読み込み、予習が必須。		
授業計画及び内容 (各回のテーマ)	12/4 1) 1 限 Micro-meso level theories of behavioral science (橋本) 2) 2 限 Macro level theories of behavioral science applied (橋本) 12/11 3) 1 限 Micro-meso level theories of behavioral science applied (橋本) 4) 2 限 Macro level theories of community organization applied (橋本) 12/18 5) 1 限 Health marketing in workplace I (戸津崎) 6) 2 限 Health marketing in workplace II (戸津崎) 12/25 7) 1 限 Empowerment approach in community I (橋本) 8) 2 限 Empowerment approach in community II (橋本) 2027/1/15 9) 1 限 School health and health education (東真理子先生) 10) 2 限 Marketing and mass media message design in public health (橋本) 1/22 11) 1 限 Public intervention for community health (足立区衛生部 馬場優子部長) 12) 2 限 Community development in global health (WHO 協会 中村安秀理事長) 1/29 13) 1 限 Health Literacy revisited (橋本) 14) 2 限 Decision making and behavior (橋本)		
教 科 書	Handouts and reading materials will be distributed through UTOL beforehand, a week ahead. Students are strongly encouraged to read materials beforehand to effectively join in-class discussion.		
参 考 書	Glanz K, et al. Health Behavior and Health Education; Theory, Research and Practice. 4th eds. John Willey and Sons, 2008:他、適宜配布		
成績評価の方法	Class attendance and in-class discussion/questions are counted as in-class contribution that shares 60% of score evaluation, the rest of 40% will be evaluated based on one term paper (short). 出席ならびに講義中発言/ディスカッション参加(60%)・課題およびレポート(40%)		
他の授業との関連・履修上の注意	積極的発言 (質問・コメント)・参加を高く評価する。		

科 目 名	健康社会学		
タ ー ム	A 1	単 位 数	2
曜日・授業時間帯	金 1、金 2		
担 当 教 員	村上 慶子		
授 業 の 目 的	<p>社会学を基本軸として、健康を社会的文脈で考察する知的基盤を提供する。社会疫学や健康の社会的決定要因などを社会・経済学理論と整合的に理解することを助ける。具体的には社会学理論を鳥瞰したうえで、健康科学との接点として医療・社会的健康決定要因などを題材として取り扱う。</p> <p>This lecture course will provide sociological theory basis to consider health in social context rather than in bio-medical frame, support to theoretically understand the basis of social epidemiology, or the concept such as social determinants of health. Specific focus will be put on themes such as social stratification and health, health impacts of built environment and social environment, medicalization, and sociology of body/embodiment.</p>		
授 業 の 方 法	<p>Lecture and in-class discussion.</p> <p>Strongly encourage to read materials beforehand to prepare for in-class discussion.</p>		
授業計画及び内容 (各回のテーマ)	<p>10/2 1) 1限 Perspective of sociology and health sociology (村上) 2) 2限 Social stratification and socioeconomic status (村上)</p> <p>10/9 3) 1限 Social stratification and health (村上) 4) 2限 Social relationships and health (桜美林大学 杉澤)</p> <p>10/16 5) 1限 Sociology of community applied to health (京都大学 高木) 6) 2限 Social network analysis applied to health (京都大学 高木)</p> <p>10/23 7) 1限 Chronic illness and stigma (1) (加藤) 8) 2限 Chronic illness and stigma (2) (加藤)</p> <p>10/30 公衆衛生学会のため休講</p> <p>11/6 9) 1限 Lay epidemiology and preventive paradox (村上) 10) 2限 World of medicine; archeological perspective (村上)</p> <p>11/13 11) 1限 Intergenerational transmission of health inequalities (村上) 12) 2限 Gender and health (村上)</p> <p>11/27 13) 1限 Open discussion (村上)</p>		
教 科 書	Handouts and reading materials will be distributed through UTOL a week ahead.		
参 考 書	参考書は使用しない。		
成績評価の方法	<p>出席ならびに講義中発言 (40%)・課題およびレポート (60%)</p> <p>Class attendance and in-class discussion/questions count 40% of score as in-class contribution. Report share 60% of score evaluation.</p>		
他の授業との関連・履修上の注意	<p>Participating students are advised to read the materials beforehand to better join in-class discussion</p> <p>In-class discussion/questions will be counted as contribution for score.</p>		

科 目 名	医療倫理学 I		
タ ー ム	S 1	単 位 数	2
曜日・授業時間帯	火 1、火 2		
担 当 教 員	中澤 栄輔、森 克美、新井 奈々		
授 業 の 目 的	公衆衛生領域の政策決定や臨床現場における倫理的判断の基礎となる倫理・哲学的な考え方を学ぶ。公衆衛生倫理総論、インフォームド・コンセント、研究倫理などを取り上げ、全体講義と少人数討論（ディベート）を行う。学生は、講義を聴講するとともに、レポートを提出することが求められる。		
授 業 の 方 法	各回、最初に全体講義を行い、当該テーマに関する必要知識を教授する。さらに、当該知識を実践に活用するための訓練として、少人数のグループに分かれ、用意した課題に関してディスカッションを行う。		
授業計画及び内容 (各回のテーマ)	2026年4月7日 (1) 生命・医療倫理学とは / 倫理学の基礎 1 2026年4月14日 (2) 倫理学の基礎 2 / 医療倫理の原則と重要概念 2026年4月21日 (3) ケアの倫理 / 生殖補助医療 2026年4月28日 (4) ICの法理 / 終末期医療 2026年5月12日 (5) 公衆衛生倫理の基礎 2026年5月19日 (6) 研究倫理 2026年5月26日 (7) 模擬倫理委員会 なお、授業の順番が前後することがあります（初回お知らせします）。		
教 科 書	資料を配布する		
参 考 書	・ 赤林朗（編著）『入門・医療倫理 I』〔改訂版〕勁草書房 ・ Jonsen, A.R. et al. 著（赤林、蔵田、児玉監訳）『第 5 版臨床倫理学—臨床医学における倫理的決定のための実践的なアプローチ』新興医学出版 ・ 赤林朗編著『ケースブック 医療倫理』医学書院 ・ Dunn, M., Hope, T. 著（児玉聡・赤林朗訳）『医療倫理超入門』岩波書店		
成績評価の方法	平常点（30%）、及び最終レポート（70%）により評価する。		
他の授業との関連・履修上の注意	「医療倫理学 II」受講の基礎となる内容である。		

科目名	医療倫理学Ⅱ		
ターム	S 2	単位数	2
曜日・授業時間帯	火 1、火 2		
担当教員	中澤 栄輔、森 克美、新井 奈々		
授業の目的	公衆衛生倫理と臨床倫理コンサルテーションの 2 つの領域に関して実践的な知識を涵養するために、全体講義と少人数討論（ディベート）を行う。学生は、講義を聴講するとともに、レポートを提出することが求められる。		
授業の方法	各回、最初に全体講義を行い、当該テーマに関する必要知識を教授する。さらに、当該知識を実践に活用するための訓練として、少人数のグループに分かれ、用意した課題に関してディスカッションを行う。		
授業計画及び内容 （各回のテーマ）	2026年6月9日 (1) 公衆衛生倫理入門 2026年6月16日 (2) 公衆衛生と政治哲学 2026年6月23日 (3) 医療資源配分 2026年6月30日 (4) 親子間の世代間倫理 2026年7月7日 (5) グローバルな公衆衛生倫理 2026年7月14日 (6) ジェンダーと生命倫理 2026年7月21日 (7) 臨床倫理と臨床倫理コンサルテーション なお、授業の順番は前後することがあります（初回お知らせします）。		
教科書	資料を配布する。		
参考書	・ 赤林朗（編著）『入門・医療倫理Ⅰ』〔改訂版〕勁草書房 ・ Jonsen, A.R. et al.著（赤林、蔵田、児玉監訳）『第5版臨床倫理学—臨床医学における倫理的決定のための実践的なアプローチ』新興医学出版 ・ 赤林朗編著『ケースブック 医療倫理』医学書院 ・ Dunn, M., Hope, T.著（児玉聡・赤林朗訳）『医療倫理超入門』岩波書店		
成績評価の方法	平常点（30%）、及び最終レポート点数（70%）により評価する。		
他の授業との関連・履修上の注意	医療倫理学Ⅰの内容を前提とする。		

科 目 名	社会と健康 I		
タ ー ム	A 1	単 位 数	2
曜日・授業時間帯	木 1、木 2		
担 当 教 員	鎌田 真光		
授 業 の 目 的	<p>本講義は社会的包摂を目指した public health の実践のために必要な基礎理論と現状に関する知見を共有することで、より演習・実践的な議論を予定している A 2 タームの社会と健康 II に参加するために必要な準備をすることを目的としています。健康や生活機会に格差があることはすでに社会的事実となっています。これを克服するために社会的包摂の重要性や健康の社会的決定要因に対する政策的取り組みなどの必要性も認識されています。にも関わらず、それが現実に展開が見られないのはなぜか、それを克服するにはなにが必要か、具体的なケースや解決案をもとにディスカッションを進めます。</p>		
授 業 の 方 法	<p>講義とディスカッション 対面を原則とします。体調不良等の都合により教室での出席ができない場合に限り、オンラインでの参加を認めます。その際は授業前（午前 8 時まで）に鎌田（kamada@m.u-tokyo.ac.jp）に連絡した上で zoom に入室してください。</p> <p>なお、外部講師担当回などで zoom のみでの開講に変更して実施する場合は、事前に UTOL で通知します。zoom URL は UTOL を参照。</p> <p>事前配布資料は UTOL を通じて事前配布。</p>		
授 業 計 画 及 び 内 容 (各回のテーマ)	<p>(2026/10/1 (木) : 入学式のため授業なし)</p> <p>2026/10/8 (木) 1) 社会的包摂と排除の社会心理学 (☆高木大資) 2) 子どもの貧困・健康と政策 (☆可知悠子)</p> <p>2026/10/15 (木) 3 & 4) 健康格差対策とソーシャル・マーケティング (鎌田)</p> <p>2026/10/22 (木) 5) 「エイジズム」の視点から見る世代間関係 (☆原田謙) 6) グループ・ディスカッション：健康格差を広げる／縮める介入とは？ (鎌田)</p> <p>2026/10/29 (木) 発表に向けた準備 [Online] ※日本公衆衛生学会</p> <p>2026/11/5 (木) 7) 最終プレゼンテーションに向けたグループ・ディスカッション 8) 社会福祉と公衆衛生 (☆西岡大輔)</p> <p>2026/11/12 (木) 9) 最終プレゼンテーションに向けたグループ・ディスカッション 10) 外国籍住民の健康格差 (☆沢田貴志)</p> <p>2026/11/19 (木) 11-12) 最終プレゼンテーション (鎌田) ☆Guest speaker</p>		
教 科 書	川上憲人・橋本英樹・近藤尚己（編著）社会と健康：健康格差解消に向けた統合科学的アプローチ 東大出版会		
参 考 書	随時関連参考図書・文献を配布		
成績評価の方法	出席 40%、インクラスディスカッション（質問・意見）参加 20%、レポート課題提出 40%		
他の授業との関連・履修上の注意	クラス内でのディスカッション・質問など積極的に参加を推奨します。		

科目名	社会と健康 II		
ターム	A 2	単位数	2
曜日・授業時間帯	金 3、金 4		
担当教員	鎌田 真光		
授業の目的	<p>本講義・演習は A1 「社会と健康 I」 で確認した社会的包摂とパブリックヘルスに関わる概念・現状課題の認識を踏まえ、具体的にパブリックヘルス領域において「変化」を生み出すには、どのような活動が必要となるかを、第一線で実務経験のあるゲストスピーカーとのディスカッションも交えながら、理解を深めていくことを目指します。変革の担い手である Change agent としてどう振舞えるか？行政からビジネスまで多様なアプローチについて考えます。</p>		
授業の方法	<p>毎回講義・講演形式で実践事例などを踏まえた話題提供に続き、グループワーク、ディスカッション、プレゼンテーションを積み上げます。</p> <p>対面開講を前提とします。</p> <p>体調不良等の都合により教室での出席ができない場合に限り、オンラインでの参加を認めます。その際は授業前（正午まで）に鎌田（kamada@m.u-tokyo.ac.jp）に連絡した上で zoom に入室してください。Zoom URL は UTOL より確認。</p> <p>なお、外部講師担当回などで zoom のみでの開講に変更して実施する場合は、事前に UTOL で通知します。</p>		
授業計画及び内容 (各回のテーマ)	<p>2026/12/4 1) イントロ・グループ分け・change agent の概念、ポリティクス（鎌田） 2) 地域診断と行政との連携（☆高木大資）</p> <p>2026/12/11 3) 起業を通じた変革（☆橋本直也） 4) 演習（橋本直也、鎌田）</p> <p>2026/12/18 5) 保健医療政策をめぐる lobbying （☆小野崎耕平） 6) Group discussion for final presentation; 演習（鎌田）</p> <p>2026/12/25 7) 公衆衛生領域におけるアドボカシー活動（鎌田） 8) Shilton モデルを用いたアドボカシー演習 (1/8 は課題研究発表、1/15 は大学入学共通テスト準備のため休講) この間、各グループごとに final presentation に向けて準備</p> <p>2027/1/22 9) 企業との協働・社会実装（鎌田） 10) Group discussion for final presentation; 演習</p> <p>2027/1/29 11-12) 最終プレゼンテーション ☆Guest speaker</p>		
教科書	教科書は使用しない。 / Will not use textbook		
参考書	<p>Naidoo and Willis Developing practice for public health and health promotion, 3rd eds Bailliere Tindall</p> <p>その他事前に UTOL を通じて適宜配布</p>		
成績評価の方法	出席 40%、ディスカッション（講義時間中の質問含む） 20%、プレゼンテーション 20%、最終レポート 20%		
他の授業との関連・履修上の注意	<p>演習的要素を多く含みますので、積極的な議論への参加が求められます。</p> <p>※A1 ターム「社会と健康 I」が履修済みであることを必須とします。</p>		

科 目 名	産業保健の理論と実践		
タ ー ム	A 1	単 位 数	2
曜日・授業時間帯	水 1、水 2		
担 当 教 員	黒田玲子、康永 秀生		
授 業 の 目 的	産業保健について最近の動向と国際的視点についてのアップトゥデートな情報を講義すると同時に、演習を通じて産業保健を職場で遂行するための理論的背景の理解及び実践的技術の基礎を習得することを目的とする。特に、演習では、産業保健の実務や事例分析及び参加型職場改善手法を取り上げ、実践的な技術を習得することができる。また、課題を提示し、課題に対する企画立案を行う Project based learning を行い、その結果のプレゼンテーションまでを行うことでプロジェクト遂行のために必要な技術を修得する。本科目においては、産業保健の基礎的な学習を修了していない者も第 1 回の産業保健関連法制度・産業保健総論を受講することで必要な基礎知識を修得することができる。		
授 業 の 方 法	担当教員および外部講師によるその時点におけるトピックスに関する講義事例検討等による実践的学習、 Project Based Learning による演習		
授業計画及び内容 (各回のテーマ)	10/7 第 1 回 産業保健関連法制度・産業保健総論 (黒田玲子) 第 2 回 産業保健の動向と国際的広がり (川上剛 大原記念労働科学研究所) 10/14 第 3 回 演習：産業保健の事例分析 I 計画と評価 (黒田玲子) 第 4 回 産業保健と環境・社会の相互作用 (東敏昭 産業医大ソリューションズ) 10/21 第 5 回 産業保健と雇用 (矢野栄二 帝京大学) 第 6 回 演習：産業保健の事例分析 II 社内の合意形成 (黒田玲子) 10/28 第 7 回 産業保健のマネジメント (森晃爾 産業医科大学) 第 8 回 産業保健活動における感染症対策 (柳元伸太郎 東京大学) 11/4 第 9 回 演習：産業保健の事例分析 III 実例検討 (黒田玲子) 第 10 回 産業保健と健康リスク管理 (立道昌幸 東海大学) 11/11 第 11 回 災害時の産業保健活動 (立石清一郎 産業医科大学) 第 12 回 産業保健と倫理 (杉森裕樹 大東文化大学) 11/18 第 13 回 演習：参加型職場環境改善 I (吉川徹 労働安全衛生総合研究所) 第 14 回 演習：参加型職場環境改善 II (吉川徹 労働安全衛生総合研究所) 12/2 第 15 回 演習：課題発表 I (黒田玲子) 第 16 回 演習：課題発表 II (黒田玲子) ※講義の順番や講師は変更となることがある		
教科書・参考書	教科書・参考書は使用しない。		
成績評価の方法	出席状況 (40%) および課題発表 [やむを得ない事情による欠席時はレポート] (60%)		
他の授業との関連・履修上の注意	・履修希望者は、第 1 回の講義に必ず出席すること。・各回の講義で使用する資料は、事前に UTOL 上の指定フォルダに掲載する。各自、講義前にダウンロードしておくこと。 なお、事前予習は必須としない。・本科目では、演習や講義中のディスカッションを含むため、原則として対面形式で実施する。体調不良等のやむを得ない事情がある場合に限り、所定手続き (受講者に別途説明) を行った上で、オンライン参加による出席を認める。ただし、最終回の課題発表は対面参加のみ認める。課題発表は必ず参加するものとするが、体調不良等のやむを得ない事情があり、事前に相談があった場合に限り、レポート提出による代替を認める。		

科 目 名	健康医療政策学		
タ ー ム	S1S2	単 位 数	2
曜日・授業時間帯	月 2		
担 当 教 員	東 尚弘、稲田 晴彦、竹上 未紗、力武 諒子、渡邊 ともね		
授 業 の 目 的	疾病予防対策、医療保険制度、医療提供体制、医療評価など、種々の健康・医療に関わる制度・政策の背景並びに立案・実施、報道、社会への影響について、様々なステークホルダーの立場、関連の法令、費用負担のあり方などを外部講師の講義をもとに学習するとともに、実際の事例をとおして理解を深める。		
授 業 の 方 法	講義、ゲストスピーカーによる報告、質疑応答・討論などによる。		
授業計画及び内容 (各回のテーマ)	<p>日程：(原則として月曜 2 限 10:25-12:10 だが、月曜 1 限 8:30-10:15 に行う可能性もあり。最終日のみ学生によるプレゼンテーションのため 1・2 限) スケジュールは調整中</p> <p>①4月6日(月) 東 尚弘先生 健康医療政策学序論・我が国の健康医療提供体制の特徴 4月13日(月) 入学式</p> <p>②4月20日(月) 1 限 - 東 尚弘 民主主義のイノベーション ③4月20日(月) 2 限 - 東 尚弘先生 医療政策の評価 ④4月27日(月) 稲田 晴彦先生 交通外傷と政策 ⑤5月11日(月) 児玉 安司先生 医療安全を巡る政策 ⑥5月18日(月) 東 尚弘先生 医療の質の評価とは ⑦5月25日(月) 福田 敬先生 医療の経済評価をめぐる政策決定過程 ⑧6月1日(月) 林 修一郎先生 診療報酬の決定過程と課題・厚生労働行政 ⑨6月15日(月) 前村 聡先生 医療政策決定の過程とメディアの役割 ⑩6月22日(月) 岩本 あづさ先生・藤田 雅美先生 在日外国人の健康問題 ⑪6月29日(月) 杉山 雄大先生・東 尚弘先生 疾病対策の動き ⑫・⑬7月6日(月) 1~2 限 8:30-12:10 東 尚弘先生 学生によるプレゼンテーション</p>		
教 科 書	教科書は使用しない。		
参 考 書	<p>「国民衛生の動向」(厚生統計協会)</p> <p>秋吉・伊藤・北山 公共政策学の基礎 有斐閣 2020</p> <p>Dye TR/ Understanding Public Policy 5th Ed Pearson 2015</p> <p>A Practical Guide for Policy Analysis 8th Ed Sage Publishing 2023</p>		
成績評価の方法	出席 (50%)、最終プレゼンテーション (50%) に基づいて評価する。		
他の授業との関連・履修上の注意	聴講者、他学部聴講者については初回授業でその旨を責任教員に伝えること。		

科 目 名	法医学・医事法学		
タ ー ム	S1S2	単 位 数	2
曜日・授業時間帯	月 3		
担 当 教 員	槇野 陽介		
授 業 の 目 的	法医学とは法が適正に執行されるべく医学的な助言を行うための学問である。すなわち、国民の安全や権利を守るための医学といえる。法医学は死因究明のほか、生きている犯罪被害者の鑑定（臨床法医学）も業務として実施しているが、本講義ではそうした法医学の目的や業務を理解することを目的としている。また、特に法医学の中でも公衆衛生に関連する分野として死因究明制度、中毒、大規模災害、虐待などに着目して、オムニバス形式で授業を実施する。		
授 業 の 方 法	座学による講義が主体である。法医学事例を実際に盛り込んだ授業であるため、ZOOMでの講義は基本的には実施しない。 7/13日は東京都監察医務院見学（学外）を行う予定 4限をお借りし、東大に戻って特別講義を実施する		
授業計画及び内容 （各回のテーマ）	毎週月曜日 13:00-14:45 4月6日（月） 日本の死因究明制度 岩瀬 4月20日（月） 法医学総論 槇野 4月27日（月） 世界の死因究明制度の歴史 石原 5月7日（木） 公衆衛生学的危機と法医学 山口 5月11日（月） 嬰兒殺と乳幼児の死亡 鳥光 5月18日（月） 内因性急死 恒矢 5月25日（月） 虐待 -臨床法医学やこどもの予防できる死を通じて- 齋藤直樹 6月1日（月） 法医画像診断学 槇野 6月8日（月） 法遺伝学 斉藤久子 6月15日（月） 法歯科学 石井 6月22日（月） 災害時の法医学的活動 本村 6月29日（月） 法中毒学 永澤 7月6日（月） 医療事故 槇野 7月13日（月） 3限 東京都監察医務院見学 4限 特別講義 医事法 米村滋人 7月27日（月） 予備 なお一部変更する可能性がある。		
教 科 書	教科書は使用しない。		
参 考 書	教科書は使用しないが、参考図書として以下がある NEW エッセンシャル 法医学 第6版 医歯薬出版株式会社 新版 焼かれる前に語れ 日本人の死因の不都合な事実 WAVE 出版 岩瀬博太郎 死体は今日も泣いている 光文社新書 岩瀬博太郎		
成績評価の方法	レポートを課す		
他の授業との関連・履修上の注意	死因究明関連の講義に当たっては医学写真を多用することから、気分の悪くなりそうな方は履修を避けるべきである。		

科 目 名	健康危機管理学		
タ ー ム	A 2	単 位 数	1
曜日・授業時間帯	火 3、火 4		
担 当 教 員	東 尚弘、稲田 晴彦、竹上 未紗、力武 諒子、渡邊 ともね		
授 業 の 目 的	新興・再興感染症等のアウトブレイクや大規模災害など様々な健康危機の対応に関して、公衆衛生の専門家として知っておくべき事柄や、リスクコミュニケーション、等について学習するとともに、事例を用いて健康危機管理に必要な疫学調査法の基本を習得する。		
授 業 の 方 法	各分野の専門家による講義・ディスカッション		
授業計画及び内容 (各回のテーマ)	<p>現時点で講義日程は未定である。参考に 2025 年度の日程を掲示する。</p> <p>①12月2日(火)3限：13:00-14:45 東 尚弘 先生（東京大学医学系研究科 健康医療政策学分野）序論</p> <p>②12月2日(火)4限：14:55-16:40 富尾 淳 先生（国立保健医療科学院 健康危機管理研究部）地域における健康危機管理</p> <p>③12月9日(火)3限：13:00-14:45 近藤 祐史 先生（厚生労働省 医政局 地域医療計画課 救急・周産期医療等対策室）災害医療の体制・対応</p> <p>④12月9日(火)4限：14:55-16:40 富永 隆子 先生（量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所）放射線危機管理</p> <p>⑤12月16日(火)3限：13:00-14:45 大西 光雄 先生（国立病院機構大阪医療センター）化学物質の対応・危機管理</p> <p>⑥12月23日(火)3限：13:00-14:45 斎藤 智也 先生（慶應義塾大学（国立感染症研究所 感染症危機管理研究センター））感染症危機管理・Bio Security</p> <p>⑦1月6日(火)3限：13:00-14:45 中島 一敏 先生（大東文化大学 スポーツ・健康科学部）感染症—FETP、アウトブレイク対応</p>		
教 科 書	教科書は使用しない。		
参 考 書	「感染症予防必携 第3版」（日本公衆衛生協会、2015年）		
成績評価の方法	出席（50%）及び最終レポート（50%）に基づいて評価する。		
他の授業との関連・履修上の注意	他学部聴講者については初回授業時に責任教員にその旨を伝えること。		

科目名	保健行政・健康危機管理学実習		
ターム	2026年度 夏季	単位数	2
曜日・授業時間帯	集中		
担当教員	東 尚弘、稲田 晴彦、竹上 未紗		
授業の目的	健康危機管理や保健行政一般に関して、各種資料の収集、各種疫学指標の算出、原因に関する仮説の構築、現実的な対応策の立案及びその実施と評価、対策実施に関わる組織・態勢のマネジメントなどについて実習する。		
授業の方法	保健行政・健康危機管理の現場に身をおき、保健所長などの各種専門職の役割を理解しながら、実習を行う。		
授業計画及び内容 (各回のテーマ)	実習先（候補は、厚生労働省、国立保健医療科学院、国立健康危機管理研究機構、放射線医学研究所、地方自治体）における実習計画に基づいて行う。実習期間は受入先との相談の上決定する（2025年度は9/1から9/12）。		
教科書	教科書は使用しない。		
参考書	「衛生行政大要 改訂第24版」（日本公衆衛生協会、2016年）		
成績評価の方法	出席(50%)、実習態度(40%)、実習報告書(10%)を目安に評価するが、いずれも必須である（合否で判定）。		
他の授業との関連・履修上の注意	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「健康危機管理学」を履修済の者を優先する。 2. 本実習の対象者は将来、公衆衛生行政に進むことを希望しており、実習先によっては医師である者に限定する。また、受け入れ施設の都合により履修人数は限られる（2名まで）。 3. 学外での実習となるため、交通費などは学生が負担する。 4. 説明会を行う。日時は決まり次第連絡する。 		

科 目 名	医療情報システム学		
タ ー ム	S 1	単 位 数	2
曜日・授業時間帯	金 3、金 4		
担 当 教 員	河添 悦昌		
授 業 の 目 的	<p>本講義では、現代医療の諸課題を IT によって解決するための方策を、制度・技術基盤・データ活用・人工知能技術の観点から理解することを目的とする。まず、医療変革の基盤となる電子カルテやレセプトデータベースの意義を学び、それらの高度化を促進する医療情報化政策との関連を把握する。また、医療データの安全かつ円滑な流通に不可欠な標準化技術、インターネット通信の仕組み、およびセキュリティ技術を習得し、データの二次活用を可能にするデータベースの基盤を学ぶ。さらに、蓄積された医療データを価値ある知見へ変換するための人工知能技術の基本手法を理解するとともに、医療特有のテキストデータ解析に資する自然言語処理についても、その基礎から実務的な応用までを概観する。これらの学習を通じて、医療情報が医療サービスシステムの中でいかに管理・活用されるべきかを議論し、現在の医療システムをより高度に変革させるための実践的な視座を養う。</p>		
授 業 の 方 法	<p>医療サービスやそれに関わる医療 IT 政策、地域医療におけるフィールド実証実験に関するテーマを順にとりあげ、それぞれにおいて医療情報システム、データベース、情報通信技術 (IT) 、法令や制度がどのように関わり、課題と関連しているかについて講義し、議論する。</p>		
授 業 計 画 及 び 内 容 (各回のテーマ)	<p>初回 (4 月 10 日) に全体の授業計画を説明する。全体は 13 コマからなる。下記のテーマ順序はおおよその例示であり、調整のため各回内容の入れ替えがありうる。</p> <p>1) 2026/4/10 (金) 3 限 電子カルテシステムと医療の情報化政策 4 限 医療 DX と医療情報の標準化</p> <p>2) 2026/4/17 (金) 3 限 インターネット通信の仕組みとセキュリティ 4 限 医療データベースと二次活用</p> <p>3) 2026/4/24 (金) 3 限 医療における高度情報処理-自然言語処理基礎 ① 4 限 医療における高度情報処理-自然言語処理基礎 ②</p> <p>4) 2026/5/8 (金) 3 限 医療における高度情報処理-機械学習 ① 4 限 医療における高度情報処理-機械学習 ②</p> <p>5) 2026/5/15 (金) 3 限 医療における高度情報処理-自然言語処理応用 ① 4 限 医療における高度情報処理-自然言語処理応用 ②</p> <p>6) 2026/5/22 (金) 3 限 個人情報保護と AI 倫理 4 限 ケーススタディ・ディスカッション</p> <p>7) 2026/5/29 (金) 3 限 筆記試験</p>		
教 科 書	教科書は使用しない。		
参 考 書	<p>医療情報 医療情報システム編 篠原出版新社</p> <p>医療情報 情報処理技術編 篠原出版新社</p> <p>HL7 FHIR: 新しい医療情報標準 丸善出版</p>		
成績評価の方法	出席率 50%、試験点数 50%の比重で総合的に判定する。		
他の授業との関連・履修上の注意	予習は特に不要。復習は必要に応じて行うこと。		

科 目 名	医療情報システム学実習		
タ ー ム	S 2	単 位 数	1
曜日・授業時間帯	木 1、木 2		
担 当 教 員	河添 悦昌		
授 業 の 目 的	<p>本実習では、クラウド環境を用いたインフラ構築から高度なデータ解析までを実践することで、医療 IT の具現化手法を修得することを目的とする。まず、医療データの高度活用を実践するため、機械学習および自然言語処理の実習を行う。実際のデータに近い環境下で、プログラムを実装しモデルの評価、医療特有のテキストデータの解析プロセスを経験し、人工知能技術を医療現場へ適用する際の実務的課題と解決策を学ぶ。後半では、現代のシステム基盤として不可欠なクラウドサービス (AWS) を用いたサーバ構築およびネットワークセキュリティ演習を行い、医療データを安全に扱うためのインフラ設計の実際を学ぶ。さらに、これらを応用したサービスの構築演習を通じて、実際の医療サービス提供に必要なシステムアーキテクチャの理解を深める。</p>		
授 業 の 方 法	U-tokyo Wi-Fi に接続可能なノートパソコンを持参しハンズオン形式で実施する。		
授 業 計 画 及 び 内 容 (各回のテーマ)	<p>初回 (6 月 4 日) に全体の実習計画を説明する。全体は 13 コマからなる。下記のテーマ順序はおおよその例示であり、調整のため各回内容の入れ替えがありうる。</p> <p>1) 2026/6/4 (木) 1 限 医療における高度情報処理-機械学習 実習 ① 2 限 医療における高度情報処理-機械学習 実習 ②</p> <p>2) 2026/6/18 (木) 1 限 医療における高度情報処理-自然言語処理 実習 ① 2 限 医療における高度情報処理-自然言語処理 実習 ②</p> <p>3) 2026/6/25 (木) 1 限 AWS サーバ構築、ネットワークセキュリティ演習 ① 2 限 AWS サーバ構築、ネットワークセキュリティ演習 ②</p> <p>4) 2026/7/2 (木) 1 限 パブリックサービス構築 ① 2 限 パブリックサービス構築 ②</p> <p>5) 2026/7/9 (木) 1 限 パブリックサービス構築 ③ 2 限 パブリックサービス構築 ④</p> <p>6) 2026/7/16 (木) 1 限 パブリックサービス構築 ⑤ 2 限 パブリックサービス構築 ⑥</p> <p>7) 2026/7/23 (木) 1 限 パブリックサービス構築 (発表会)</p> <p>*2026/6/11 (木) は学会のため休講</p>		
教 科 書 ・ 参 考 書	教科書・参考書は使用しない。		
成 績 評 価 の 方 法	出席状況 (50%)、制作物の出来上がり (50%)を総合的に評価。		
他 の 授 業 と の 関 連 ・ 履 修 上 の 注 意	<p>1) U-Tokyo WiFi に接続可能なノートパソコンを持参すること。 2) 機械学習実習／自然言語処理実習では Google のアカウントを作成し、Google Colab (無料) への接続確認をしておくこと。 3) プログラミング言語は Python を利用する。基礎的な文法は講義で実習するが、予備知識を有することが望ましい。 4) AWS サーバ構築では Unix ターミナルを利用する。Windows ユーザは「Windows Terminal」もしくは「PowerShell」、Mac ユーザは「ターミナル」アプリの起動を確認しておくこと。 5) パブリックサービス構築では開発環境として Microsoft「VS code」を利用する (インストール等は講義中に説明する)</p>		

科 目 名	公共健康情報学		
タ ー ム	S 2	単 位 数	2
曜日・授業時間帯	金 3、金 4		
担 当 教 員	脇 嘉代		
授 業 の 目 的	本講義は、行動変容理論・技術・臨床実装・ビジネス・設計方法論を段階的に学び、演習で各学生グループが行動介入アプリを企画・設計するための知識基盤を提供する。理論→実例→実装のロジカルな流れを通じ、多角的な視点（臨床・起業・研究・設計）から統合的思考を養う。		
授 業 の 方 法	講義・ディスカッション		
授業計画及び内容 (各回のテーマ)	第1回 日本の地域医療と課題（脇裕典・日本語）2026年6月12日13時～14時45分 第2回 日本の地域医療における課題とその解決に向けたデジタルヘルス実装（脇裕典・日本語）2026年6月12日14時55分～16時40分 第3回 公共健康情報学とデジタルヘルス（脇嘉代・日本語） 2026年6月19日13時～14時45分 第4回 デジタルヘルスの全体像と公共健康医学へのインパクト（Sze Wei Thing・英語） 2026年6月19日14時55分～16時40分 第5回 臨床視点からのデジタルヘルス実装①：糖尿病ケア（David Kerr/脇嘉代・英語） 2026年6月26日13時～14時45分 第6回 ウェアラブル・ライフログデータとUI/UXデザイン（Sze Wei Thing・英語） 2026年6月26日14時55分～16時40分 第7回 スタートアップから見たデジタルヘルスエコシステム①（Cooper Galvin・英語） 2026年7月3日13時～14時45分 第8回 ライフログにもとづく仮説と介入設計（脇嘉代・日本語） 2026年7月3日14時55分～16時40分 第9回 ウェアラブルデバイス（CGM・ポンプ等）を用いた糖尿病ケア①（廣田勇士・日本語）2026年7月10日13時～14時45分 第10回 ウェアラブルデバイスとデジタルヘルス応用（廣田勇士・日本語） 2026年7月10日14時55分～16時40分 第11回 臨床視点からのデジタルヘルス実装②：公平性と現場の課題（David Kerr/脇嘉代・英語）2026年7月17日13時～14時45分 第12回 行動変容理論の基礎（Sze Wei Thing・英語） 2026年7月17日14時55分～16時40分 第13回 スタートアップから見たデジタルヘルスエコシステム②（Cooper Galvin・英語）2026年7月24日13時～14時45分 第14回 評価・エビデンス生成と演習オリエンテーション（Sze Wei Thing・脇嘉代） 2026年7月24日14時55分～16時40分		
教 科 書	教科書は使用しない。		
参 考 書	病気がみえる vol.3 糖尿病・代謝・内分泌医療情報科学研究所 978-4-89632-766-3 糖尿病医療学入門医学書院 978-4-260-01332-1 シンプル衛生公衆衛生学 2025 南江堂 978-4-524-21874-5		
成績評価の方法	レポート50%、授業への参加状況（発言・質問など）50%		

<p>他の授業との関連・履修上の注意</p>	<p>【履修上の注意】</p> <p>本講義は、国際的な非常勤講師による英語講演が含まれます。英語で直接講義を受ける機会となるため、ある程度の英語リスニング能力があると望ましいです。ただし、全コマではなく半分程度が英語となるため、英語が得意でない学生も履修は可能です。</p> <p>【予習・復習について】</p> <p>予習：各回の講演者に関連した基礎文献を事前配布します。</p> <p>復習：各講義では、要点をまとめたハンドアウトを配布します。演習でのグループワークの準備として、講義内容を自身のプロジェクトにいかに応用するかを検討する復習を推奨します。</p> <p>本講義の履修を想定する学生は、以下の知識・スキルがあると学習効果が高まります：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.公衆衛生・疫学の基礎知識：SPH コアカリキュラムで扱う「疫学の基礎」「公衆衛生学概論」相当の内容を理解していることが望ましいです。健康指標、健康問題の定義、予防段階の考え方等が基礎となります。 2.医学・臨床の基本：慢性疾患（特に糖尿病、生活習慣病）の疫学、診断、治療に関する基本知識があると、講義の臨床実装部分の理解が深まります。医学部出身者でない場合は、初回前に「糖尿病の基本」程度の内容を自習することを推奨します。 3.健康行動・心理学の基礎：行動変容に関わる心理学的概念（ストレス、自己効力感、社会的影響等）への基本的な理解があると、理論講の理解がスムーズになります。 4.デジタル・テクノロジーへの基本理解：アプリ、ウェアラブル、データ分析といった用語に対する一般的な理解があれば十分です。プログラミング経験は不要ですが、技術と医療・公衆衛生がどう融合するかに興味を持つ姿勢が重要です。 5.英語スキル：英語講義（約4コマ）のリスニングに対応できる英語力（概ね TOEFL 80点以上、またはそれに相当する能力）があると望ましいです。ただし必須ではありません。
------------------------	--

科 目 名	公共健康情報学演習		
タ ー ム	A 1	単 位 数	2
曜日・授業時間帯	金 3、金 4		
担 当 教 員	脇 嘉代		
授 業 の 目 的	学生は3~4名のグループで、ウェアラブルやモバイルアプリを用いた行動介入アプリケーションの企画・設計を行う。実装は行わないが、市場・理論・臨床の観点から、ターゲット層・行動変容理論・介入内容・期待されるヘルスアウトカム・機能・UI デザイン・評価計画を統合的に検討する。中間発表・最終発表を通じ、複数グループ間の相互評価と構成的批判的思考を養う。		
授 業 の 方 法	グループワーク、ディスカッション		
授業計画及び内容 (各回のテーマ)	<p>第1~2週(第1~4コマ): テーマ・理論・アウトカムの設定 10月2日、10月9日 グループを編成し、ターゲット層・疾患・行動領域を決定する。既存製品・競合分析を行い、ユーザーペルソナを開発する。行動変容理論(Transtheoretical Model、Theory of Planned Behavior、Behavior Change Wheel 等)を選択し、その理論的根拠を記述する。プライマリ・セカンダリアウトカムを定義し、測定可能性を検討する。</p> <p>第3~4週(第5~8コマ): 機能設計・市場性・評価計画の立案 10月16日、10月23日 アプリの Core Features と Nice-to-Have Features を分類し、ユーザージャーニーマップを作成する。UI/UX 設計の原則に基づき、機能スケッチを作成する。市場性(ビジネスモデル・競合分析)と臨床適合性(医療者・患者の受け入れ可能性、既存診療フローへの統合)を検討する。簡易的な評価計画(パイロット研究を想定した評価デザイン、Primary outcome、必要サンプルサイズ等)を立案する。</p> <p>第5週(第9~10コマ): 中間発表・ピアレビュー 11月6日 各グループが10~12分の中間発表を実施する。ターゲット・理論・機能・アウトカム・評価計画の概要を説明する。他グループからの質問・指摘・提案、講師からのコメントを受け、論理的な一貫性と実装可能性について相互批判的に検討する。</p> <p>第6~7週(第11~14コマ): 修正・最終発表・相互評価 11月20日、11月27日 中間発表でのフィードバックに基づき、企画書を修正する。最終発表スライド・企画書(A4 5~8枚)を作成し、12~15分の最終発表を実施する。全グループの発表を聞いた上で、相互評価シートに記入し、他グループの企画に対して構成的なフィードバックを述べる。講師からの最終的なコメント・評価を受け、デジタルヘルス開発の複合的課題と今後のステップについて振り返る。</p>		
教 科 書	教科書は使用しない。		
参 考 書	参考書は使用しない。		
成績評価の方法	プロセス(各段階の提出物: テーマ提案書・理論フレームワーク・機能スペック・評価計画等) 40%、中間発表 20%、最終発表 30%、ピア評価・グループワークへの貢献 10%。		
他の授業との関連・履修上の注意	<p>本演習は、講義で学んだ理論・実装事例・技術知識を、グループワークで実践的に活用するため、講義の各内容が演習のプロジェクト進行と対応しています。</p> <p>グループワークのため、チームメンバーとの積極的な協働が必須です。各学生は自身の役割を果たしつつ、他のメンバーの貢献を尊重し、建設的なフィードバックを提供することが求められます。</p> <p>英語講義の内容(デジタルヘルス技術、スタートアップエコシステム、臨床的課題等)も</p>		

演習での企画に反映させるため、英語資料の読解やメモ取りが必要となる場合があります。

【各回前の予習】

- ・講義で該当する内容を確認し、キーコンセプト（行動変容理論、ターゲット層の定義、アウトカム設定等）をメモしておく
- ・演習で扱うテーマに関連する既存アプリ・プロダクトを1~2件調べ、その機能や対象ユーザーについて簡単にまとめる
- ・グループメンバーと協議する際の問題意識や質問を事前に整理する

【各回後の復習】

- ・グループで決定した内容（ターゲット層、理論選択、機能案等）を共有ドキュメント（Google Docs など）に整理する
- ・講師からのフィードバックを記録し、次回の改善点を明確にする
- ・他のグループの進捗状況から学べるがあれば、自グループに活かす工夫をする

科 目 名	Intermediate Epidemiology		
タ ー ム	A 1	単 位 数	1
曜日・授業時間帯	月 2		
担 当 教 員	稲田 晴彦、柴沼 晃		
授 業 の 目 的	This course is intended for graduate students who wish to deepen their understanding of epidemiology, the study of health indicators and health-related event occurrence among human populations. It covers basic concepts of causation, causal inference, measures, study designs, bias, data analysis, and interpretation, using published research papers and the textbooks (see the list below).		
授 業 の 方 法	Lecture and discussion		
授 業 計 画 及 び 内 容 (各回のテーマ)	DateTopic Oct 5 Causation and Causal Inference Oct 12 No class: Sports Day Oct 19 Directed Acyclic Graph (1) Oct 26 Directed Acyclic Graph (2) Nov 2 Measures Nov 9 Study Designs Nov 16 Bias Nov 23 No class: Labor Thanksgiving Day Nov 25 (Wed) Data Analysis Nov 30 Course Review		
教 科 書	Rothman KJ, Huybrechts KF, Murray EJEpidemiology: An Introduction. 3rd ed. Oxford University Press 978-0197751541		
参 考 書	Lash TL, VanderWeele TJ, Haneause S, Rothman KJ: Modern Epidemiology. 4th ed. Wolters Kluwer; 2021. Glymour MM, Greenland S. Causal Diagrams. In: Rothman KJ, Greenland S, Lash TL, editors. Modern Epidemiology. 3rd ed. Wolters Kluwer; 2008. p. 183–209. Porta M. A Dictionary of Epidemiology. 6th edition. Oxford University Press; 2014.		
成 績 評 価 の 方 法	70% Class Attendance and Participation, 10% Assignments, 20% Final Report		
他 の 授 業 と の 関 連 ・ 履 修 上 の 注 意	Prerequisites: Basic courses in epidemiology and biostatistics, including those offered at the School of Public Health and the School of International Health.		

科 目 名	環境健康医学		
タ ー ム	S1S2	単 位 数	2
曜日・授業時間帯	金 5		
担 当 教 員	KIM YOONHEE		
授 業 の 目 的	This course introduces students to environmental health perspectives on how environmental factors influence human health at individual and population levels. Students will understand basic concepts and methods to assess environmental exposures and health effects. Studies for specific environmental factors (air pollution, water pollution, weather and climate variability) associated with health will be covered and discussed in the course.		
授 業 の 方 法	Lecture and group discussion		
授 業 計 画 及 び 内 容 (各回のテーマ)	<p>April 10. Course introduction / Basic principles of environmental health</p> <p>April 17. Pollution and health: global estimates</p> <p>April 24. Air pollution and Health (1) (Dr. Aurelio Tobias, Spanish Council for Scientific Research)</p> <p>May 1. Break</p> <p>May 8. Air pollution and Health (2)</p> <p>May 15. Health effect assessment</p> <p>May 22. Climate and Health (1)</p> <p>May 29. Heavy metals and health effects (Dr. John S. Ji, Tsinghua Univ.)</p> <p>June 5. Air pollution and Health (3) (Dr. Whanhee Lee, Pusan National Univ.)</p> <p>June 12. Climate and Health (2)</p> <p>June 19. Climate and Health (3)</p> <p>June 26. Water, Sanitation and hygiene (WASH) (Prof. Taro Yamauchi, Hokkaido Univ.)</p> <p>July 3. Climate and Health (4)</p> <p>July 10. Group presentations based on group discussions</p>		
教 科 書	プリントを配布する。／Will distribute handouts		
参 考 書	プリントを配布する。／Will distribute handouts		
成 績 評 価 の 方 法	<p>30% Attendance and attitude</p> <p>30% Short reactions (15% x two times)</p> <p>20% Final term paper</p> <p>20% Group presentation</p>		
他 の 授 業 と の 関 連 ・ 履 修 上 の 注 意	<ul style="list-style-type: none"> - All lectures are given in English. - All assignments should be written/presented in English. - Dean Baker and Mark J. Nieuwenhuijsen. (2008) Environmental epidemiology: study methods and application. Oxford. - Howard Frumkin. (2016) Environmental health: from global to local (3rd edition). Jossey-Bass (A Wiley Brand). - Ray M. Merrill. (2008) E 		

科 目 名	環境健康医学研究方法論		
タ ー ム	A1A2	単 位 数	2
曜日・授業時間帯	木 5		
担 当 教 員	KIM YOONHEE		
授 業 の 目 的	This course introduces students to the advanced methodologies to investigate the short-term effects of environmental risk factors on human health. It will provide basic concepts, study designs, and statistical regression models using time-series data that have been widely used and intensively developed for the last few decades in the field of environmental epidemiology. Students will be able to interpret time-series data and regression models and acquire skills to apply the methodologies through hands-on practice using R.		
授 業 の 方 法	Lecture and hands-on practice		
授 業 計 画 及 び 内 容 (各回のテーマ)	<p>October 8. Introduction to special study designs in environmental epidemiology / R basics (1)</p> <p>October 15. R basics (2)</p> <p>October 22. Descriptive analysis (1)</p> <p>October 29. Break</p> <p>November 5. Descriptive analysis (2)</p> <p>November 12. Time-series (TS) regression model (1)</p> <p>November 19. TS regression model (2) and distributed lag models (DLM)</p> <p>November 26. Practical for the TS regression model and DLM</p> <p>December 3. Break</p> <p>December 10. Distributed lag nonlinear model (DLNM)</p> <p>December 17. Practical for DLNM</p> <p>December 24. Time-stratified case-crossover (TSCCO) design</p> <p>December 31. Winter break</p> <p>January 7. Practical for the TSCCO analysis</p> <p>January 14. Two-stage design (Dr. Aurelio Tobias, Spanish Council for Scientific Research)</p> <p>January 21. Practical for the two-stage meta-regression analysis</p>		
教 科 書	プリントを配布する。／Will distribute handouts		
参 考 書	プリントを配布する。／Will distribute handouts		
成 績 評 価 の 方 法	<p>15% Attendance & attitude</p> <p>75% Assignments (15% x 5 times)</p> <p>10% Presentations</p>		
他 の 授 業 と の 関 連 ・ 履 修 上 の 注 意	<ul style="list-style-type: none"> - All lectures are given in English. - All assignments should be written in English. - It is recommended to take this course for a student who has basic statistical knowledge such as p-value and confidence interval. 		

科 目 名	インターンシップ		
タ ー ム	夏季、A1、W	単 位 数	2
曜日・授業時間帯	集中		
担 当 教 員	康永 秀生		
授 業 の 目 的	公衆衛生の現場（公衆衛生関連の試験研究機関・シンクタンク・非営利団体等、医療機関）などに身を置いて、実務の中から、自ら取り組むべき課題を見つけ、分析を行い、対策を立案する能力を身に付ける。なお本コースは公共健康医学専攻修士課程の学生に対してのみオープンとなっている。		
授 業 の 方 法	<p>学生が自らの関心に応じて、あらかじめ用意されたインターンシップ受入先を担当教員に提示した後、担当教員がコーディネーターとなり、学生の意欲や適性と受入先の状況に応じて受入先と調整を行い、派遣先を決定後、実施する。</p> <p>*募集期間 5月中旬および1月下旬</p>		
授業計画及び内容 (各回のテーマ)	<p>8～9月中の2～3週間（募集5月中旬）または3月中の2～3週間（募集1月下旬）の期間での実施を原則とする。</p> <p>インターンシップ実施にあたって、あらかじめ、学生、責任教員及び受け入れ先と綿密に打ち合わせの上、実習計画を立て、それに基づいて実習を行う。</p> <p>○受入先一覧 インターンシップ受入先及びテーマ（予定）</p> <ol style="list-style-type: none"> NPO メンタルケア協議会 <ol style="list-style-type: none"> 東京都自殺相談ダイヤル相談記録に基づく相談者傾向の分析等 東京都精神科救急医療情報センター相談記録に基づく救急医療利用の傾向変化についての分析等 自殺未遂者対応連携支援事業における G・P 連携の効果評価 国立がん研究センターがん対策情報センターがん情報・統計部 <ol style="list-style-type: none"> 臨床研究現場の見学：臨床試験・研究の立案プロセス等を知り、医療機関で働く生物統計家や臨床試験・研究に関する専門家の役割を学ぶ 臨床試験データの解析演習 国立保健医療科学院 医療技術や医薬品等の費用対効果の評価と活用 株式会社 三菱総合研究所 保健、医療、介護に関わるプロジェクト分析やコンサルティング業務など 株式会社 Wellmira 健康関連アプリ、生活習慣サポートシステムなどの開発・調査など 国立成育医療センター 社会医学部門 成育センターで実施中の研究補助など 政策部門 政策資料作成補助など 身体教育医学研究所 地域における身体活動普及を目指す実践科学に関する実務・研究の補助など 国立長寿医療研究センター 上記以外の機関については、専攻長まで希望を書面で提出し、専攻会議で承認を受けることでインターンシップを行うことができる。実働日数として10日以上、かつ内容について審査を行う。 		

教科書・参考書	教科書・参考書は使用しない。
成績評価の方法	出席（30%）、実習態度（30%）、インターンシップ報告書（40%）に基づいて評価する。
他の授業との関連・履修上の注意	<p>インターンシップ参加決定後の問題点等は、指導教員（研究室配属されていない場合には専攻長）と相談の上、窓口教員あるいは大学院担当まで。</p> <p>インターンシップ先での事故等に関する責任・保険の必要有無、インターンシップ先との守秘義務契約など事前に相談が必要となるものについては指導教員および専攻長に早めに連絡を。</p> <p>1年コース履修者が冬季インターンを希望する場合、単位習得のための評価が卒業判定の時期と重なりぎりぎりになるので、事前に専攻長・大学院担当に相談のこと。</p>

科目名	公共健康医学特論		
タ ー ム	S 1	単 位 数	2
曜日・授業時間帯	月 4、月 5		
担 当 教 員	康永 秀生、西 大輔		
授 業 の 目 的	public health の歴史、意義、社会的要請を理解し、public health の実践者・研究者として求められる規範・視野・資質 (competency) を自ら育んでいく基本的姿勢を講義・討論を通じて修得する。2年生の学生諸君や若手教員との意見交換も行う。さらに研究室配属オリエンテーションを兼ねたオムニバス形式での各研究分野紹介も行う。		
授 業 の 方 法	・各分野の教員と外部講師による講義を行う・テーマごとに資料が配布される		
授業計画及び内容 (各回のテーマ)	1)4/6(月) 14:55-16:40 public health の歴史、public health competency 概論 (康永) 2)4/6(月) 16:50-18:35 「新しい保健所」を見る (橋本) <4/13(月)は入学式のため休講> 3)4/20(月) 14:55-16:40 public health の実践と理論 (西/佐々木) 4)4/20(月) 16:50-18:35 public health competency- discussion (康永/西) 5)4/27(月) 14:55-16:40 public health と政治倫理 (中澤) 6)4/27(月) 16:50-18:35 public health とデータベース (松居) 7)5/11(月) 14:55-16:40 public health とコミュニケーション (奥原) 8)5/11(月) 16:50-18:35 M2 の諸君との意見交換 (康永) 9) 10) 5/18(月) 各分野の紹介 (各 30 分) 14:55-15:25 生物統計学 15:25-15:55 社会予防疫学 15:55-16:25 臨床疫学・経済学 16:25-16:55 医療コミュニケーション学 17:00-17:30 精神保健学 17:30-18:00 保健社会行動学、健康教育・社会学 18:00-18:30 法医学・医事法学 11)12) 5/25(月) 各分野の紹介 (各 30 分) 14:55-15:25 健康医療政策学 15:25-15:55 臨床情報工学 15:55-16:25 医療情報システム学 16:30-17:00 医療倫理学 17:00-17:30 国際環境保健学 17:30-18:00 保健医療科学 18:00-18:30 がん疫学 13)6/1(月) 14:55-16:40 young faculty から見た public health のキャリア (TBA) 14)6/1(月) 16:50-18:35 総合ディスカッション (faculty 有志) ※講義の順番は変更となることがある。		
教科書・参考書	教科書・参考書は使用しない。		
成績評価の方法	各回の出席と発言 (50%)・レポート (50%) を総合的に評価して判定する。		
他の授業との関連・履修上の注意	他の授業のすべてと関連を有する。		

科目名	課題研究		
チーム	集中	単位数	6
曜日・授業時間帯	集中		
担当教員	各教員		
授業の目的	公衆衛生学の諸領域における高度な問題解決能力を身に付ける。		
授業の方法	特定の研究課題について、現地調査（フィールドワーク）、資料収集、分析・統計解析、論文作成などを指導教員の指導のもとで行う。		
授業計画及び内容 （各回のテーマ）	4月～12月 課題研究 2027年1月8日（金）全日 課題研究発表会		
教科書	教科書は使用しない。		
参考書	参考書は使用しない。		
成績評価の方法	出席状況（50%）及び課題研究の成果（課題研究論文）（50%）で評価する。		
他の授業との関連・履修上の注意	出席状況（50%）及び課題研究の成果（課題研究論文）（50%）を発表会にて評価する。		

6. 公共政策大学院との合併科目について

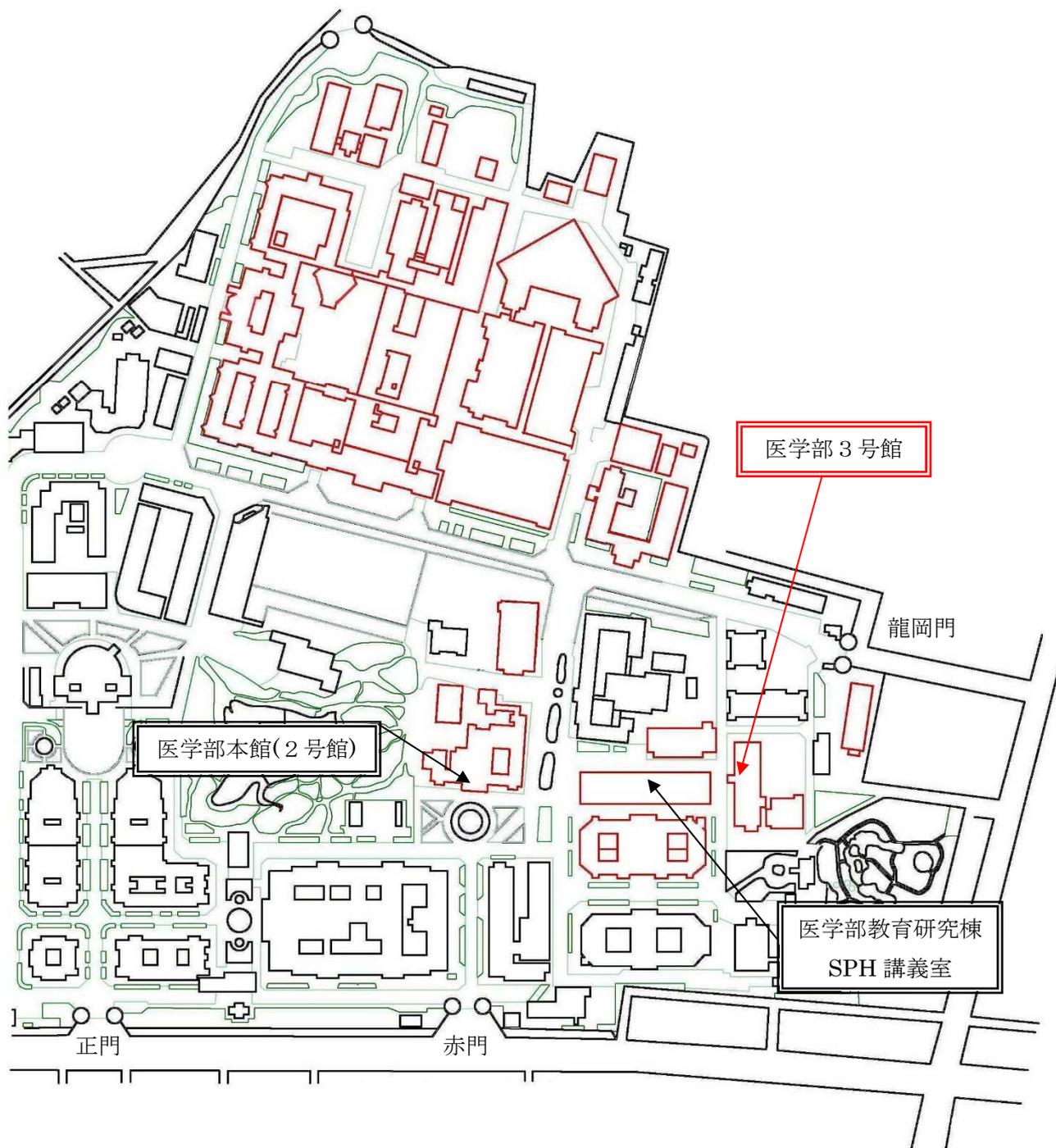
科目番号	科目名 (担当)	単位	ターム	曜日	時限	開講場所
41618326	社会保障政策 (政策の理論の展開) (鈴木)	2	A1・A2	金	5	国際学術総合研究棟 4 階 SMBC ホール ※変更の可能性があるため UTAS でも確認のこと。

科 目 名	社会保障政策（政策の理論と展開）		
タ ー ム	A1A2	単 位 数	2
曜日・授業時間帯	金 5		
担 当 教 員	鈴木 俊彦		
授 業 の 目 的	<p>1. 状況認識・課題認識 社会経済・国民生活の中で、社会保障は、現在及び将来にわたり非常に大きな比重を占め、現代行政における社会保障行政の重要性はますます増大している。一方、人口減少・少子高齢化、社会経済の構造変化など、社会保障を取り巻く環境・状況は大きく変貌しつつある。その中で社会保障に関して、どのような政策を展開し、どのような保障の形を選択していくかは、「国のかたち」にも関わる重要な問題である。</p> <p>2. 狙いと目標 こうした状況認識・課題認識に立ち、長年にわたり社会保障政策の責任者として立案・実施に当たってきた経験を踏まえ、我が国の社会保障の現状と課題、社会保障に関する今後の改革の方向性等について解説し、社会保障政策の在り方を考える上での基本的枠組みと視点を提供する。講義の中では、現役の事務次官、局長クラスの政策責任者など関係者との対話を通じて、政策の構築と展開のダイナミズムを共有するとともに、政策を取り巻く最新の状況を把握し、理解と考察を深める。加えて今年度は、消費税や社会保険料など負担を巡る近年の議論に関して分析し、あるべき姿に向けた論点及び考え方を整理し、考察を深める。</p> <p>3. 具体的な構成</p> <p>① 総論として、人口構造の変化、社会経済の変化、国民生活の変化、国際比較等を明らかにしつつ、社会保障政策がどのように構築されてきたか、我が国の社会保障の現状と課題等を概観する。</p> <p>② 各論として、医療、介護、年金、人口減少対策等を中心に、社会保障の主要分野の現状と課題、今後の政策の方向性等について、政策責任者等の説明を聞くとともに、意見交換を行う。</p> <p>③ 以上を踏まえ、社会保障政策の今後の方向性に関する論点について掘り下げて分析し、総括として今後の社会保障と我が国社会の在り方について考察する。</p>		
授 業 の 方 法	対面授業（国際学術総合研究棟 4階 SMBC ホール）を基本とする。（なお、やむを得ない事情により教室での講義に参加できない者のために、オンラインでの同時配信を併せて行うハイブリット方式も予定。）講義形式を主としつつ、双方向的授業の要素を取り入れる。		
授 業 計 画 及 び 内 容 （各回のテーマ）	<p>概ね以下のとおり予定する。</p> <p>1.序論 —この授業で目指すこと</p> <p>2.総論 社会保障政策の歴史と理論 我が国の社会保障の全体像とこれを取り巻く諸状況、課題の概観（論点として、人口構造、社会経済状況、地域、社会保障給付費、財政、国際比較等）</p> <p>3.各論 主要分野の政策・制度の現状と課題 ※ 各分野の現役行政官（本省事務次官・局長クラス）の参加・解説を通じ、政策の構築と展開のダイナミズムを共有する。</p> <p>(1) 医療（医療提供体制、医療保険等）</p> <p>(2) 介護（介護保険等）</p> <p>(3) 年金（公的年金制度、私的年金等）</p> <p>(4) 次世代育成支援（人口減少対策、子ども・子育て支援等）</p> <p>(5) 地域共生社会の構築 等</p> <p>4.総括 今後の社会保障政策の展開方向を考える視点 2. で概観した課題について、3.</p>		

	<p>で深めた理解を踏まえ、掘り下げた分析、考察を行う。（2040年を展望した社会保障改革、今後の社会をどう考えるか等）</p> <p>5.まとめ</p>
教科書	毎回の講義に用いる資料をあらかじめUTOL上に掲載する。
参考書	<p>1. 社会保障の理論と歴史、論点について「平成24年版厚生労働白書（第1部 社会保障を考える）」に、社会保障の状況と動向については「令和2年版厚生労働白書（第1部 令和時代の社会保障と働き方を考える）」に、それぞれ概説されており、これらを参照すること。いずれも、以下からダウンロード可能である。</p> <p>https://www.mhlw.go.jp/toukei_hakusho/hakusho/index.html</p> <p>2. その他の参考書については、各回の講義において、適宜紹介する。</p>
成績評価の方法	レポート（80%）、授業参加状況（20%）
他の授業との関連・履修上の注意	毎回、講義に用いる資料をあらかじめUTOL上に掲載するので、各自ダウンロードの上、事前に目を通した上で授業等に臨むこと。

7. 国際保健学専攻との合併科目について

	科目番号	科目名 (担当)	単位	ターム	曜日	時限	場所
P. 57-58	41622111	国際保健政策学特論 I (橋爪)	2	S1・S2	火	3	医学部 3 号館
P. 59-60	41622112	国際保健政策学特論 II (橋爪)	2	A1・A2	火	3	N507



科 目 名	国際保健政策学特論 I		
タ ー ム	S1S2	単 位 数	2
曜日・授業時間帯	火 3		
担 当 教 員	橋爪 真弘、CHRIS NG FOOK SHENG		
授 業 の 目 的	<p>本特論は、グローバルヘルスにおける主な課題の論点および理論的背景を概説するとともに、政策課題の分析と解釈のための実践的演習を行う。グローバルヘルスの第一線で活躍する外部講師による特別講義も適宜実施し、理論と実践の双方を習得する。扱うテーマは、グローバルヘルスの政策とガバナンス、地球環境問題と健康、疾病負荷、健康格差、健康の社会的決定要因等である。</p> <p>This course introduces the principles and theories of major global health challenges, discusses key issues in improving global population health, as well as practical applications of quantitative methods to analyze and interpret these issues and challenges for policy. Topics will include global health policy and governance, global burden of diseases, global environmental change, environmental health, health equity, infectious disease surveillance, non-communicable diseases and prevention, maternal and child health, health risk assessment, etc.</p>		
授 業 の 方 法	<p>受講者は事前に課題文献を読みその内容を理解し、授業での議論に備えること。授業は双方向に行い、講義と演習、事例の議論から成る。特に、現代のグローバルヘルス上のテーマに関する解決策の分析、解釈と提言を行うことを重視する。講義や課題・試験は全て英語で行う。</p> <p>Students are required to read and understand the contents of assigned readings prior to each lecture. Courses will be interactive, consisting of lectures, exercises and case discussions. An emphasis will be placed on the capacity to analyze, interpret and propose solution to the current global health topics.</p>		
授 業 計 画 及 び 内 容 (各回のテーマ)	<p>4月7日から7月28日まで (UTOLのお知らせを確認してください) From April 7th to July 28th (refer to announcements on UTOL)</p> <p>講義スケジュール (予定) Course schedule: (order may change, and new topics may be added)</p> <p>Lecture Topic:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Global environmental change and health 2. Overview of global burden of disease 3. Maternal and child health 4. Seasonality assessment in epidemiology 5. Temperature and mortality 6. Climate change mitigation policy 7. Health effects of dust and haze exposure 8. Equity in health and universal health coverage assessment 9. Sustainable development goals: global policy and health agenda 10. Health impact assessments in environmental health 11. Evidence synthesis for global health research 12. Air pollution and health 		

教科書	<p>課題図書は UTOL で各講義の 1 週間前に配布する。</p> <p>Course packs will be distributed via UTOL one week before each lecture.</p>
参考書	<p>課題図書は UTOL で各講義の 1 週間前に配布する。</p> <p>Course packs will be distributed via UTOL one week before each lecture.</p>
成績評価の方法	<p>宿題(60%)、授業への参加(40%)</p> <p>Problem sets (60%), class attendance and participation (40%)</p>
他の授業との関連・履修上の注意	<p>受講者は事前に課題文献を読みその内容を理解し、授業での議論に備えること。授業は双方向に行い、講義と演習、事例の議論から成る。特に、現代のグローバルヘルス上のテーマに関する解決策の分析、解釈と提言を行うことを重視する。講義や課題・試験は全て英語で行う。</p> <p>Students are required to read and understand the contents of assigned readings prior to each lecture. Courses will be interactive, consisting of lectures, exercises and case discussions. An emphasis will be placed on the capacity to analyze, interpret and propose solution to the current global health topics.</p>

科 目 名	国際保健政策学特論 II		
タ ー ム	A1A2	単 位 数	2
曜日・授業時間帯	火 3		
担 当 教 員	橋爪 真弘、CHRIS NG FOOK SHENG		
授 業 の 目 的	<p>本特論は、グローバルヘルスにおける主な課題の論点および理論的背景を概説するとともに、政策課題の分析と解釈のための実践的演習を行う。グローバルヘルスの第一線で活躍する外部講師による特別講義も適宜実施し、理論と実践の双方を習得する。扱うテーマは、グローバルヘルスの政策とガバナンス、地球環境問題と健康、疾病負荷、健康格差、健康の社会的決定要因等である。</p> <p>This course introduces the principles and theories of major global health challenges, discusses key issues in improving global population health, as well as practical applications of quantitative methods to analyze and interpret these issues and challenges for policy. Topics will include global health policy and governance, global burden of diseases, global environmental change, environmental health, health equity, infectious disease surveillance, non-communicable diseases and prevention, maternal and child health, health risk assessment, etc.</p>		
授 業 の 方 法	<p>受講者は事前に課題文献を読みその内容を理解し、授業での議論に備えること。授業は双方向に行い、講義と演習、事例の議論から成る。特に、現代のグローバルヘルス上のテーマに関する解決策の分析、解釈と提言を行うことを重視する。講義や課題・試験は全て英語で行う。</p> <p>Students are required to read and understand the contents of assigned readings prior to each lecture. Courses will be interactive, consisting of lectures, exercises and case discussions. An emphasis will be placed on the capacity to analyze, interpret and propose solution to the current global health topics.</p>		
授業計画及び内容 (各回のテーマ)	<p>10月7日から1月27日まで (UTOLのお知らせを確認してください) From October 7th to January 27th (refer to announcements on UTOL)</p> <p>講義スケジュール (予定) Course schedule: (order may change and new topics may be added)</p> <p>Lecture Topic:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Global mental health 2. Comparative risk assessment 3. Japan's Global Health Diplomacy 4. Projections of climate change-related health impacts 5. Statistics/Machine Learning/AI for Infectious diseases 6. Cancer epidemiology and prevention 7. Environment and child health 8. Social determinants of health 9. Nutrition and health 10. Infectious disease surveillance system 11. Global perspectives for disease control and the future 		

教科書	課題図書は UTOL で各講義の 1 週間前に配布する。 Course packs will be distributed via UTOL one week before each lecture.
参考書	課題図書は UTOL で各講義の 1 週間前に配布する。 Course packs will be distributed via UTOL one week before each lecture.
成績評価の方法	宿題 (60%)、授業への参加 (40%) Problem sets (60%), class attendance and participation (40%)
他の授業との関連・履修上の注意	受講者は事前に課題文献を読みその内容を理解し、授業での議論に備えること。授業は双方向に行い、講義と演習、事例の議論から成る。特に、現代のグローバルヘルス上のテーマに関する解決策の分析、解釈と提言を行うことを重視する。講義や課題・試験は全て英語で行う。 Students are required to read and understand the contents of assigned readings prior to each lecture. Courses will be interactive, consisting of lectures, exercises and case discussions. An emphasis will be placed on the capacity to analyze, interpret and propose solution to the current global health topics.

公共健康医学専攻成績評価規則

公共健康医学専攻会議
制定 平19. 4. 1
改正 平26. 7. 23
改正 令 4. 11. 16

(成績の区分)

第1条 学生の成績は、A+, A, B, C, Fの5段階とし、C以上を合格とする。ただし、特別の理由があるときは合格・不合格の2段階評価とすることができる。

(成績区分の標準)

第2条 A+, A, B, C, Fの基準は、下記の通りとする。

- A+ 90点以上
- A 80点以上
- B 70点以上
- C 60点以上
- F 不合格(60点未満)

(成績評価)

- 第3条 成績は、筆記試験及び平常点によって評価する。ただし、実習科目並びに相当の理由がある演習科目、受講生の少ない科目等では、レポート等の提出によって筆記試験に代えることができる。
- 2 各教員は、成績評価に際してどのような要素がどの程度考慮されるかにつき、学生が履修する前に公表しておくものとする。
 - 3 教員による採点は、原則として素点によって行う。ただし、学生には素点ではなく、5段階評価で通知する。

(成績に関する説明)

第4条 学生は、自己の成績について、明らかにそれが誤りであると思われる場合のみ、所定の様式を大学院担当へ提出し、成績評価の確認を申請することができる。ただし、その申請期間は、成績発表日から1か月以内とし、期間経過後の申請は不可とする。

(筆記試験の実施)

第5条 筆記試験実施の細目は、別に定める。

附 則

この規則は、平成27年4月1日から施行する。

附 則

この規則は、令和4年11月16日から施行する。