

コース名	ユニット科目名			対象学年
公衆衛生社会医学	環境社会医学			4
開講学期	科目責任者	副責任者	全体資料	
1・2学期	大槻 剛巳	西村 泰光	無	

一般目標 [GIO (General Instructional Objective)]

1. 人間を取り巻く自然・社会環境因子と健康や疾病との関連を探求し、広く社会医学・公衆衛生学・予防医学などを称される科学領域において、特に環境保健、食品保健と栄養、感染症、労働衛生ならびに法医学についての理解を深める。
2. 現代の生活が環境になにをもたらし、それらが人々の健康にどのように影響し、どのような仕組みで対策を講じているのかを学習し、何をすべきかを理解する。
3. 食生活の安全を確保するため、食中毒や食品の安全性評価について理解するとともに、栄養についての正しい知識と実践を健康に結びつけ得るように、掌握する。
4. 感染症の成立要因と伝播形式を理解し、発生予防や蔓延予防の方策について理解するとともに、流行の状況や予防対策を把握する。
5. 働く人々の健康を支える仕組みや管理、そして有害因子への対策を理解し、全人的に健康を損なわない労働現場での健康対策を身につける。
6. 一般社会における法医学の重要性を認識するとともに、特に法医解剖や検死にあたって正しい判断を下せるように、死体の診かたを理解する。

行動（到達）目標 [SBOs (Specific Behavioral Objectives)]

1. 地球環境の問題と健康との関わりを説明できる。
2. 生活環境の保全について、廃棄物処理も含めて説明できる。
3. 公害の要因や対策、さらに近年、発生してきている環境からの健康障害について説明できる。
4. 食品の安全について、その動向、食中毒、衛生管理について説明できる。
5. 国民の栄養について、現状・健康との関連・食育・食事摂取基準について説明できる。
6. 感染症の成立要因や流行、種類とともに、それらの動向と法的規制について説明できる。
7. 感染症予防対策について説明できる。
8. 主要な感染症について、概要とともに予防対策について説明できる。
9. 健康に影響を与える労働環境・労働による健康障害の状況について説明できる。
10. 労働衛生管理について説明できる。
11. 職業性疾病と関連する健康課題、健康増進とともに働きやすい職場環境について心身両面の健康から説明できる。
12. 法医学という学問領域について大要を説明できる。
13. 検死にあたっての注意点を挙げるができる。
14. 死因別死体観察の要点を説明できる。
15. 死亡診断書（死体検案書）などの書類を正しく記載することができる。

授業計画

回数	月日	曜日	時限	区分	担当者	所属	授業内容	コアカリ項目
1	4/ 8	火	1	講義	石津	医学部	法医学総論	B-(6), E-7
2	4/ 8	火	2	講義	石津	医学部	死体現象と死後変化	E-7-4), E-7-G
3	4/15	火	1	講義	石津	医学部	突然死	E-7-5), E-7-6) E-7-7)
4	4/15	火	2	講義	石津	医学部	児童虐待と嬰兒殺	E-7-4), E-7-5) E-7-6)
5	4/16	水	2	講義	大槻	衛生	食品保健：食中毒	E-1-(1)-5)
6	4/28	月	1	講義	石津	医学部	損傷総論	E-7, E-7-5)
7	4/28	月	2	講義	石津	医学部	損傷各論	E-7, E-7-5)
8	5/ 8	木	1	講義	富田	非常勤/ 医福大	個人識別	B-(6)-4)
9	5/ 8	木	2	講義	吉留	衛生学	法中毒学	E-4-(3)-①, E-7 F-2-(1)-1)
10	5/14	水	2	講義	大槻	衛生	食品保健：機能と安全性	B-(5)-11)
11	5/20	火	1	講義	石津	医学部	窒息	E-7, E-7-6)
12	5/20	火	2	講義	石津	医学部	異常環境下の死	E-4-(3)-②, E-4-(3)-③ E-7
13	6/ 3	火	1	講義	石津	医学部	脳死, 安楽死と尊厳死	E-7-2), E-7-8) E-7-9)

14	6/ 3	火	2	講義	石津	医学部	死亡診断書・死体検案書	B-(6)-3)
15	6/ 4	水	2	講義	大槻	衛生	国民栄養	B-(4)-6
16	8/25	月	2	講義	大槻	衛生	環境保健：地球環境	B-(1)-3)
17	8/27	水	2	講義	大槻	衛生	環境保健：公害と環境汚染	B-(1)-3), B-(1)-4)
18	8/29	金	2	講義	西村	衛生	環境保健：上下水道	B-(1)-3)
19	9/ 3	水	5	講義	西村	衛生	環境保健：物理的環境と健康障害	B-(1)-3)
20	9/ 5	金	2	講義	大槻	衛生	環境保健：環境汚染と廃棄物	B-(1)-3), B-(1)-4)
21	9/24	水	2	講義	大槻	衛生	環境保健：放射線：住居環境	B-(1)-3), B-(1)-4)
22	9/26	金	5	講義	山根	公衆衛生	感染症：感染成立の要因, 予防と流行	B-(5)-11)
23	10/ 1	水	4	講義	山根	公衆衛生	感染症：主要感染症の疫学像	B-(5)-11), B-(5)-12)
24	10/ 8	水	2	講義	大槻	衛生	産業保健：目的と労働衛生対策	B-(5)-4)
25	10/17	金	4	講義	西村	衛生	産業保健：じん肺症	B-(5)-4), D-6-(4)
26	10/22	水	4	講義	大槻	衛生	産業保健：労働災害と職業性疾病	B-(5)-4)
27	10/29	水	2	講義	大槻	衛生	産業保健：産業中毒	B-(5)-4)

評価方法

[定期試験]100% (試験 (期末・補充) は五肢択一あるいは択二の問題を e-Testing で実施する。)

[備考]

・1 学期 15 コマ, 2 学期 12 コマの講義に対して, それぞれ期末試験で評価し, 学期それぞれで合格点に至らない場合には, 補充試験を実施する。最終の試験の評価は, 1 学期と 2 学期の評点を 5:4 で再計算して算出する。

・e-Testing の説明, デモンストレーションは予防医学の見学・実習オリエンテーション時 (4/2 (水) 3 限) に行う。ネットワーク利用承認書に記載の ID・PW が必要となるため, 各自確認しておくこと。

・本ユニットでは, 27 コマの講義に加えて, 岡山大学法医学教室での法医解剖の見学・実習を必須とする。但し, 法医解剖は予定があって実施される訳ではないので, 教員担当者からの連絡を受け, 週末や長期休暇を使って, 期日までに 1 回の参加を義務付ける。期日までに参加がない場合, ユニット全体が欠点となるため留意すること。詳細は後日連絡する。

教科書

ISBN-9784260015929, 標準法医学 第 7 版 (標準医学シリーズ), 石津 日出雄・高津 光洋 (監修)・池田 典昭 (編集)・鈴木 廣一 (編集), 医学書院, 2012/12/14

ISBN-9784896325010, サブノート 保健医療・公衆衛生 2014, 医療情報科学研究所 (編集), メディックメディア, 2013/10/25
教科書は法医学領域で 1 冊, その他の領域で 1 冊 (こちらは予防医学ユニットでも使用する) を指定する。必須である。

参考書

ISBN-9784875110859, 死亡診断書・出生証明書・死産証書記入マニュアル (平成 7 年版), 厚生統計協会, 厚生統計協会, 1995/02

ISBN-4910038540828, 国民衛生の動向 (2012/2013), 一般財団法人 厚生労働統計協会 (編集), 一般財団法人 厚生労働統計協会, 2012

ISBN-9784524263158, NEW 予防医学・公衆衛生学 (Nankodo' s essential well-advan), 岸 玲子 (編集)・大前 和幸 (編集)・小泉 昭夫 (編集)・古野 純典 (編集), 南江堂, 2012/04

ISBN-9784780706017, 分子予防環境医学—生命科学研究の予防・環境医学への統合, 分子予防環境医学研究会 (編集), 本の泉社, 2010/12

国民衛生の動向 (2013/2014) は, 8 月下旬に発行されます。その他の参考書として利用できます。

予習・復習

それぞれの講義内容について, 教科書を利用して予習復習を実施すること。

講義についての注意事項

評価方法の備考にも記したが, 本ユニットでは, 27 コマの講義に加えて, 岡山大学法医学教室での法医解剖の見学・実習を必須とする。但し, 法医解剖は予定があって実施される訳ではないので, 教員担当者からの連絡を受け, 週末や長期休暇を使って, 期日までに 1 回の参加を義務付ける。詳細は後日連絡する。

オフィス・アワー

衛生学 大槻 剛巳 金曜日：午後

他の先生への連絡についても大槻を介していただければ幸いです。法医学領域は特任教授の先生と非常勤講師の先生によりますので、なかなか学内ではお会いできないと思いますが、連絡を取ります。

また、学会や大学業務出張などで不在の場合もあります。その場合には、メール (takemi@med.kawasaki-m.ac.jp) で連絡を取ってください。出張先でも対応可能です。