

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 IV	対象学年	4 年次 必修	時間割コード	71583010
授業科目名	人の死・死と法 (Forensic Medicine) - - 法医学・法医学実習 - -				
開設学期等	第 1 週 ~ 第 5 週			単位数	1
主任教員	美作宗太郎 (教授、法医科学講座) 6094 オフィスアワー 随時 (要アポイント)				
担当教員	美作宗太郎 (教授、法医科学講座) 6094 オフィスアワー 随時 (要アポイント) 大島徹 (講師、法医科学講座) 6094 オフィスアワー 随時 (要アポイント) 大谷真紀 (助教、法医科学講座) 6094 オフィスアワー 随時 (要アポイント)				
授業の概要 及び 一般目標 (GIO)	<p>個体の死について理解し、異状死体の取り扱いについて理解する。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 医師の法的義務を列挙し、例示できる。 2) 医師法、医療法等の医療関連法規を概説できる。 3) 医療関連法規に定められた医師の義務を列挙できる。 4) 植物状態、脳死、心臓死及び脳死判定について説明できる。 5) 異状死・異状死体の取り扱いと死体検案を説明できる。 6) 死亡診断書と死体検案書を作成できる。 7) 個人識別の方法を説明できる。 8) 病理解剖、法理解剖 (司法解剖、行政解剖、死因・身元調査法解剖、承諾解剖) を説明できる。 9) 診断書、検案書、証明書 (診断書、出生証明書、死産証書、死胎検案書、死亡診断書、死体検案書) を説明できる。 10) 一酸化炭素中毒の発生機序、症候、診断と治療法を説明できる。 11) 有機リン剤、有機塩素剤と有機溶剤による中毒の機序、診断と治療を説明できる。 12) 重金属、青酸、ヒ素、パラコート、自然毒による中毒を概説できる。 13) アルコール、覚醒剤・麻薬・大麻などの乱用薬物による中毒を説明できる。 14) 医薬品による中毒を説明できる。 15) 乳幼児突然死症候群 (sudden infant death syndrome SIDS) を説明できる。 16) 児童虐待を概説できる。 17) 死の概念と定義や生物学的な個体の死を説明できる。 18) 植物状態と脳死の違いを説明できる。 19) 内因死と外因死の違いと内容を説明できる。 20) 突然死の定義を説明でき、突然死を来しうる疾患 (乳幼児突然死症候群 SIDS を含む) を列挙できる。 21) 患者の死後の家族ケア (悲嘆のケア (グリーフケア)) を説明できる。 				

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	4 月 8 日 (月)	1-2 時限	講義	<p>テーマ：法医学総論</p> <ul style="list-style-type: none"> ・医師の法的義務を列挙し、例示できる。 ・医師法、医療法等の医療関連法規を概説できる。 ・医療関連法規に定められた医師の義務を列挙できる。 ・死の概念と定義や生物学的な個体の死を説明できる。 ・植物状態と脳死の違いを説明できる。 ・植物状態、脳死、心臓死及び脳死判定について説明できる。 ・病理解剖、法理解剖 (司法解剖、行政解剖、死因・身元調査法解剖、承諾解剖) を説明できる。 	美作宗太郎	第 2 病棟多目的室
2	4 月 8 日 (月)	3-4 時限	講義	<p>テーマ：死体現象</p> <ul style="list-style-type: none"> ・死体現象の種類を説明できる。 	美作宗太郎	第 2 病棟多目的室
3	4 月 11 日 (木)	1-2 時限	講義	<p>テーマ：内因性急死 (1)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・内因死について説明できる。 ・突然死の定義を説明でき、突然死を来しうる疾患 (乳幼児突然死症候群 SIDS を含む) を列挙できる。 	美作宗太郎	第 2 病棟多目的室

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
4	4月11日 (木)	3-4 時限	講義	テーマ：内因性急死(2) ・内因死について説明できる。 ・突然死の定義を説明でき、突然死を来しうる疾患(乳幼児突然死症候群 SIDS を含む)を列挙できる。	美作宗太郎	第2病棟多目的室
5	4月12日 (金)	1-2 時限	講義	テーマ：外因死(1) ・外因死の種類について説明できる。	美作宗太郎	第2病棟多目的室
6	4月12日 (金)	3-4 時限	講義	テーマ：外因死(2) ・外因死の種類について説明できる。	美作宗太郎	第2病棟多目的室
7	4月15日 (月)	1-2 時限	講義	テーマ：損傷(1) ・外因死のうち損傷死について説明できる。	大島徹	第2病棟多目的室
8	4月15日 (月)	3-4 時限	講義	テーマ：損傷(2) ・外因死のうち損傷死について説明できる。	大島徹	第2病棟多目的室
9	4月22日 (月)	1-2 時限	講義	テーマ：損傷(3) ・外因死のうち損傷死について説明できる。	大島徹	第2病棟多目的室
10	4月22日 (月)	3-4 時限	講義	テーマ：死体検案 ・異状死・異状死体の取り扱いと死体検案を説明できる。	大島徹	第2病棟多目的室
11	4月25日 (木)	1-2 時限	講義	テーマ：法中毒学(1) ・一酸化炭素中毒の発生機序、症候、診断と治療法を説明できる。 ・有機リン剤、有機塩素剤と有機溶剤による中毒の機序、診断と治療を説明できる。 ・重金属、青酸、ヒ素、パラコート、自然毒による中毒を概説できる。 ・アルコール、覚醒剤・麻薬・大麻などの乱用薬物による中毒を説明できる。 ・医薬品による中毒を説明できる。	美作宗太郎	第2病棟多目的室
12	4月25日 (木)	3-4 時限	講義	テーマ：法中毒学(2) ・一酸化炭素中毒の発生機序、症候、診断と治療法を説明できる。 ・有機リン剤、有機塩素剤と有機溶剤による中毒の機序、診断と治療を説明できる。 ・重金属、青酸、ヒ素、パラコート、自然毒による中毒を概説できる。 ・アルコール、覚醒剤・麻薬・大麻などの乱用薬物による中毒を説明できる。 ・医薬品による中毒を説明できる。	美作宗太郎	第2病棟多目的室
13	5月9日 (木)	1-2 時限	講義	テーマ：小児法医学(1) ・乳幼児突然死症候群(sudden infant death syndrome SIDS)を説明できる。 ・児童虐待を概説できる。 ・患者の死後の家族ケア(悲嘆のケア(グリーフケア))を説明できる。	美作宗太郎	第2病棟多目的室
14	5月9日 (木)	3-4 時限	講義	テーマ：小児法医学(2) ・乳幼児突然死症候群(sudden infant death syndrome SIDS)を説明できる。 ・児童虐待を概説できる。 ・患者の死後の家族ケア(悲嘆のケア(グリーフケア))を説明できる。	美作宗太郎	第2病棟多目的室

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
15	5月13日 (月)	1-2 時限	講義	テーマ：大規模災害と法医学 ・大規模災害時の法医学的対応を説明できる。	大島徹	第2病棟多 目的室
16	5月13日 (月)	3-4 時限	講義	テーマ：個人識別 ・個人識別の方法を説明できる。	大谷真紀	第2病棟多 目的室
17	5月16日 (木)	1-2 時限	実習	テーマ：死亡診断書・死体検案書 ・死亡診断書と死体検案書を作成できる。 ・診断書、検案書、証明書（診断書、出生証明書、死 産証書、死胎検案書、死亡診断書、死体検案書）を説 明できる。	美作宗太郎	第2病棟多 目的室
18	5月16日 (木)	3-4 時限	実習	テーマ：死亡診断書・死体検案書 ・死亡診断書と死体検案書を作成できる。	美作宗太郎	第2病棟多 目的室

教科書・参考書	<ul style="list-style-type: none"> ・福島弘文編「法医学 改訂3版」南山堂（2015年） ・高取健彦監修「NEW エッセンシャル法医学 第5版」医歯薬出版（2012年） ・石津日出雄・高津光洋監修「標準法医学 第7版」医学書院（2013年）
成績評価の方法	統一試験、提出課題、死亡診断書・死体検案書作成実習で作成する書類
その他・ メッセージ等	<ul style="list-style-type: none"> ・指定教科書に沿って講義を進める。指定教科書は事前に指示するので、講義初日までに用意して受講すること。 ・担当教員の予定により、若干変更する場合がある。