

## 異状 01 : 異状死の概念と死因の考え方

日時 : 8月31日(月) 2時限

担当者 : 齋藤 一之(法医学)

内容 :

1. 異状死の概念を説明できる。
2. 医師法 21 条の異状死届出義務について説明できる。
3. 内因死と外因死の概念を説明できる。
4. わが国における異状死体の取扱いについて説明できる。
5. 法医解剖の種類とその違いを説明できる。

キーワード :

異状死, 変死, 医師法 21 条, 異状死体の届出, 内因死, 外因死, 検死, 検視, 死体解剖保存法, 司法解剖, 行政解剖, 死因調査解剖

B-2-1)-②

必 15-A-②

教科書 :

- ◆ 福島「法医学」(改訂 4 版) 南山堂 297~303pp.

参考書 :

- ◆ 高津「検死ハンドブック」(第 3 版) 南山堂 1~30pp.

予習 :

教科書の該当部分を読んでおく。15 分

復習 :

配布資料を再確認する。15 分

## 異状 02 : 創傷の診断 1

日時 : 8月31日(月) 3時限

担当者 : 齋藤 一之(法医学)

内容 :

1. 創傷を形態学的な視点から分類できる。
2. 鈍器によって生じる創傷を挙げ, 形態学的特徴と鑑別点を説明できる。
3. 刃器によって生じる創傷の形態学的特徴を説明できる。
4. 銃器によって生じる創傷の形態学的特徴を説明できる。
5. 創傷検査において生活反応を評価する意義について説明できる。
6. 主な創傷について, 創傷形態から成傷器を推定できる。

キーワード :

表皮剥脱, 皮膚変色, 皮下出血, 挫創, 裂創, 刺創, 切創, 銃創

F-1-37)

総 V-3-B-①, 総 V-3-B-②

教科書 :

- ◆ 福島「法医学」(改訂 4 版) 南山堂 61~93pp.

参考書 :

- ◆ 渡辺・齋藤「死体の視かた」(新訂版) 東京法令出版 135~170pp.

予習 :

教科書の該当部分を読んでおく。15 分

復習 :

配布資料を再確認する。15 分

### 異状 03 : 突然死 1

日時 : 9月2日(水) 2時限

担当者 : 高田 綾(法医学)

内容 :

1. 突然死の社会医学的意義を説明できる。
2. 突然死の統計的事項を説明できる。
3. 突然死の主な原因疾患について、臨床的特徴、病理学的所見、社会的意義を説明できる。

キーワード :

突然死, 心臓性突然死, 着院時心肺停止 (CPAOA), 急性心筋梗塞, 虚血性心疾患, 不整脈, 肺動脈血栓塞栓, 急性大動脈解離, 脳出血, くも膜下出血

E-9-1)-④

総 V-11-A-①, 総 V-11-A-②

教科書 :

- ◆ 福島「法医学」(改訂4版) 南山堂 31~55pp.

参考書 :

- ◆ Sheppard & Davies: Practical cardiovascular pathology, Arnold.

予習 :

教科書の該当部分を読んでおく。15分

復習 :

配布資料を再確認する。15分

### 異状 04 : 突然死 2

日時 : 9月2日(水) 3時限

担当者 : 高田 綾(法医学)

内容 :

「突然死1」に同じ。

キーワード :

突然死, 心臓性突然死, 着院時心肺停止 (CPAOA), 急性心筋梗塞, 虚血性心疾患, 不整脈, 肺動脈血栓塞栓, 急性大動脈解離, 脳出血, くも膜下出血

E-9-1)-④

総 V-11-A-①, 総 V-11-A-②

教科書 :

- ◆ 福島「法医学」(改訂4版) 南山堂 31~55pp.

参考書 :

- ◆ Sheppard & Davies: Practical cardiovascular pathology, Arnold.

予習 :

教科書の該当部分を読んでおく。15分

復習 :

配布資料を再確認する。15分

### 異状 05 : 小児の法医学

日時 : 9月7日(月) 2時限

担当者 : 齋藤 一之(法医学)

内容 :

1. 生産児, 死産児の区別について説明できる。

2. 乳幼児の突然死の原因疾患を列挙できる。
3. 乳幼児突然死症候群の基本概念を説明できる。
4. 乳児期以降の若年者の突然死の原因疾患を列挙できる。
5. Reye 症候群の病態生理・症状・剖検所見を説明できる。

**キーワード：**

嬰兒殺，生産児，死産児，肺浮遊試験，SIDS，冠動脈起始異常，不整脈，代謝異常症，Reye 症候群  
E-7-2)-④，E-9-1)-④

総 V-11-A-②

**教科書：**

- ◆ 福島「法医学」（改訂4版）南山堂 55～60pp.，179～196pp.

**予習：**

教科書の該当部分を読んでおく。15分

**復習：**

配布資料を再確認する。15分

**異状 06：中毒死体の診断**

日時：9月7日（月） 3時限

担当者：齋藤 一之(法医学)

**内容：**

異状死体で遭遇する頻度の高い中毒の病態と診断について理解する。

1. 異状死体で遭遇する頻度の高い中毒の病態と診断について理解する。
2. 中毒死が疑われる症例の検死で注意すべき点を説明できる。
3. 中毒死が疑われる症例の検体保存を説明できる。
4. 中毒死が疑われる症例のトライエージ検査を説明できる。

**キーワード：**

異状死体，死体所見，トライエージ，一酸化炭素中毒，青酸化合物中毒，硫化水素中毒，有機リン中毒，  
パラコート中毒，アルコール中毒

E-5-3)-(1)

各 XⅢ-2-A，各 XⅢ-2-B，各 XⅢ-2-C，各 XⅢ-5-G-⑤

**教科書：**

- ◆ 福島「法医学」（改訂4版）南山堂 123-177pp.

**参考書：**

- ◆ 高津「検死ハンドブック」（第3版）南山堂 211-263pp.

**予習：**

教科書の該当部分を読んでおく。15分

**復習：**

配布資料を再確認する。15分

**異状 07：個人識別 1**

日時：9月9日（水） 2時限

担当者：中西 宏明(法医学)

**内容：**

1. 個人識別の対象となる異状死を例示できる。
2. 遺伝的多型の定義を述べるができる。
3. 主な赤血球型の名称を挙げ，その免疫学的，遺伝学的特徴について説明できる。
4. HLA 型について説明できる。

**キーワード：**

個人識別，多型，赤血球型，白血球型（HLA），遺伝子型，表現型，ABO 型，Rh 型  
B-2-1)-④，F-2-13)-②  
必 9-G-③

**教科書：**

◆ 福島「法医学」（改訂 4 版）南山堂 221～264pp.

**参考書：**

◆ 梶井「新人類遺伝学入門」，「最新血液型学」南山堂

**予習：**

教科書の該当部分を読んでおく。15 分

**復習：**

配布資料を再確認する。15 分

**異状 08：個人識別 2**

日時：9 月 9 日（水） 3 時限

担当者：中西 宏明(法医学)

**内容：**

1. 法科学的に重要な物体検査の項目を例示できる。
2. DNA 多型現象を具体的に説明できる。
3. 遺伝的多型が個人識別や親子鑑定でどのように応用されるか説明できる。

**キーワード：**

DNA 多型，親子鑑定  
C-1-1)-(2)，B-2-1)-④，F-2-13)-②  
必 9-G-③

**教科書：**

◆ 福島「法医学」（改訂 4 版）南山堂 221～264pp.

**参考書：**

◆ 梶井「新人類遺伝学入門」，「最新血液型学」南山堂

**予習：**

教科書の該当部分を読んでおく。15 分

**復習：**

配布資料を再確認する。15 分

**異状 09：医療と法**

日時：9 月 14 日（月） 2 時限

担当者：齋藤 一之(法医学)

**内容：**

医師と法

1. 医師・医療に関する法的なことがらを概観できる。
2. 医師免許の欠格事由について説明できる。
3. 医師法に規定された医師の業務を列挙できる。
4. 医師の名称独占，業務独占について説明できる。
5. 医師の診療義務（応召義務）について説明できる。
6. 医療行為の 3 条件を列挙できる。

**キーワード：**

法、道徳、医師法、欠格事由、応召義務、医師の裁量権、医療行為の3条件、医的侵襲、許された危険、患者の承諾

A-1-3), B-1-8)-⑥, B-1-8)-⑦, B-1-8)-⑩

総 I-5-A-①, 必 1-B-②, 必 1-B-③, 必 2-A-①

**教科書：**

◆ 福島「法医学」(改訂4版) 南山堂 327～370pp.

**参考書：**

◆ 石津・高津「標準法医学・医事法」(第6版) 医学書院 336～353pp.

**予習：**

参考書の該当部分を読んでおく(努力目標)。15分

**復習：**

配布資料を再確認する。15分

**異状10：個人識別3 白骨鑑定の実際**

日時：9月14日(月) 3時限

担当者：宮坂 祥夫(法医学)

**内容：**

1. 典型的な白骨について、性別判定ができる。
2. 典型的な白骨について、年齢が推定できる。
3. 歯科的所見の個人識別上の意義について説明できる。

**キーワード：**

前頭結節, オルトメトピカ, 眉弓隆起, 外後頭隆起, 乳様突起, 下顎体の角度, 恥骨下角, 骨盤腔, 大坐骨切痕, 切歯縫合, 口蓋縫合, 冠状縫合, 蝶前頭縫合, 咬耗

B-2-1)-④

総 V-11-B-②, 必 15-A-③

**教科書：**

◆ 福島「法医学」(改訂4版) 南山堂 276～288pp.

**参考書：**

◆ 瀬田・吉野「白骨死体の鑑定」令文社(絶版, 図書館にあり)

**予習：**

解剖学(骨学)の教科書で頭蓋骨と骨盤について復習しておく。15分

**復習：**

解剖学(骨学)の教科書で頭蓋骨と骨盤について復習しておく。15分

**異状11：窒息死**

日時：9月16日(水) 2時限

担当者：高田 綾(法医学)

**内容：**

1. 窒息の病態生理と経過を簡単に説明できる。
2. 絞頸, 扼頸, 縊頸の異同について説明できる。
3. 典型的な窒息症例を診断できる。
4. 溺死の病態生理を簡単に説明できる。
5. 水中死体の特徴的所見と診断上の意義について説明できる。

**キーワード：**

窒息, 絞頸, 扼頸, 縊頸, 索痕, 溺死, Paltauf 斑, 溺死肺, dry drowning

F-1-37)

総 IX-10-H-②

教科書：

◆ 福島「法医学」(改訂4版) 南山堂 100～113pp.

参考書：

◆ 渡辺・齋藤「死体の視かた」(新訂版) 東京法令出版 135～170pp.

予習：

教科書の該当部分を読んでおく。15分

復習：

配布資料を再確認する。15分

## 異状 12：創傷の診断 2

日時：9月16日(水) 3時限

担当者：齋藤 一之(法医学) 法医学(法医学)

内容：

1. 創傷を形態学的な視点から分類できる。
2. 鈍器によって生じる創傷を挙げ、形態学的特徴と鑑別点を説明できる。
3. 刃器によって生じる創傷の形態学的特徴を説明できる。
4. 銃器によって生じる創傷の形態学的特徴を説明できる。
5. 創傷検査において生活反応を評価する意義について説明できる。
6. 主な創傷について、創傷形態から成傷器を推定できる。

キーワード：

表皮剥脱、皮膚変色、皮下出血、挫創、裂創、刺創、切創、銃創

F-1-37)

総 V-3-B-①, 総 V-3-B-②

教科書：

◆ 福島「法医学」(改訂4版) 南山堂 61～93pp.

参考書：

◆ 渡辺・齋藤「死体の視かた」(新訂版) 東京法令出版 77～133pp.

予習：

教科書の該当部分を読んでおく。15分

復習：

配布資料を再確認する。15分

## 異状 13：児童虐待・DV

日時：9月28日(月) 2時限

担当者：齋藤 一之(法医学)

内容：

1. 小児虐待の種類を列挙できる。
2. 身体的虐待例の身体的特徴を列挙できる。
3. わが国における小児虐待の現状を簡単に説明できる。
4. 医師として小児虐待が疑われる症例に遭遇した場合の対応を説明できる。

キーワード：

小児虐待、身体的虐待、精神的虐待、性的虐待、ネグレクト(neglect)、被虐待児症候群、揺すぶられっ子症候群(SBS)、急性硬膜下血腫

E-7-3)-⑥

総 I-5-D-③, 総 II-4-C-⑥

**教科書：**

◆ 福島「法医学」(改訂4版) 南山堂 186～196pp.

**参考書：**

◆ 保育者・教師のための子ども虐待防止マニュアル, 奥山真紀子, ひとなる書房, 489-464-0112

◆ 児童虐待 ゆがんだ親子関係, 池田由子, 中央公論社, 412-100-8294

**予習：**

教科書の該当部分を読んでおく。15分

**復習：**

配布資料を再確認する。15分

**異状 14：交通事故死体の診断**

日時：9月28日(月) 3時限

担当者：高田 綾(法医学)

**内容：**

1. 交通事故死体でみられる特徴的な創傷を挙げるができる。
2. 交通事故による主な死因を説明できる。
3. 交通事故死体を検案するさいの注意点を述べるができる。

**キーワード：**

衝突創, 轢過創, 伸展創, Messerer 骨折, タイヤマーク, デコルマン, ハンドルによる損傷, シートベルトによる損傷, ダッシュボードによる損傷, 運転中の突然死  
F-1-37)

各 XⅢ-5-1-①

**教科書：**

◆ 福島「法医学」(改訂4版) 南山堂 93～99pp.

**予習：**

教科書の該当部分を読んでおく。15分

**復習：**

配布資料を再確認する。15分

**異状 15：異常環境による死(火災・低体温症・熱中症・感電)**

日時：9月29日(火) 2時限

担当者：高田 綾(法医学)

**内容：**

1. 1度～3度の火傷(熱傷)を分類できる。
2. 火災による死亡の病態生理を簡単に説明できる。
3. 火災現場で発見された死体の生活反応の判定に有用な所見を例示できる。
4. 低体温症, 熱中症, 感電死の死体所見, 病態生理を説明できる。

**キーワード：**

火傷(熱傷)の分類, 火傷死, 焼死, 低体温症, 熱中症, 感電死, 電撃症  
E-5-3)-(2)

総 V-3-B-④, 各 XⅢ-5-A-①, 各 XⅢ-5-A-②

**教科書：**

◆ 福島「法医学」(改訂4版) 南山堂 113～122pp.

**参考書：**

◆ 渡辺・齋藤「死体の視かた」(新訂版) 東京法令出版 77～133pp.

**予習：**

教科書の該当部分を読んでおく。15分

**復習：**

配布資料を再確認する。15分

**異状 16：死体検案の実際**

日時：9月29日（火） 3時限

担当者：齋藤 一之(法医学)

**内容：**

死体検案の実際を理解する。

1. 異状死体の取り扱いと検案を説明できる。
2. 検案時の死体観察ポイントを説明できる。
3. 検案で遭遇しやすい内因性の死因を列挙できる。
4. 死後経過時間を推定できる。
5. 死体検案書の死亡の種類を判定できる。

**キーワード：**

異状死，外因死，内因死，死因究明制度，検案，検視，死体検案書，死因の種類，死後経過時間，早期死体现象，晚期死体现象，虚血性心疾患，大動脈解離，脳出血，くも膜下出血，アルコール関連障害，肺炎，消化管出血

B-2-1)-②， B-2-2)

必 15-A-②， 必 15-A-③

**教科書：**

◆ 福島「法医学」（改訂4版）南山堂 1～325pp.

**参考書：**

◆ 高津「検死ハンドブック」（第3版）南山堂 1～320pp.

**予習：**

2年次（病理総論）で学習した死体现象について復習しておく。15分

**復習：**

2年次（病理総論）で学習した死体现象について復習しておく。15分

**異状死実習 1：異状死の診断（実習）**

日時：9月28日（月） 4～6時限

担当者：高田 綾(法医学) 齋藤 一之(法医学) 中西 宏明(法医学) 米山 克美(法医学)

**内容：**

【死亡診断書（死体検案書）の作成】

1. 異状死届出の判定を正しく行うことができる。
2. 死亡診断書（死体検案書）を作成することができる。

【血液型判定と交差適合試験】

1. 血液型（ABO式、Rh式）の検査をすることができる。
2. 交差適合試験の原理と意義を理解し、みずからその検査が実施できる。

**キーワード：**

B-2-1), B-2-2), F-2-13), G-3-1)

必 15-A-③， 必 9-G-③， 必 3-C-⑤， 必 3-C-⑥

**備考：**

1. 学年を2グループに分けて実施する。
2. 血液型の実習に参加するグループの者は、白衣を用意し、手指を清潔にしてくること。爪を伸ばしたり、爪に不適切な装飾を加えている者の実習は認めず、欠席扱いとする。

**予習：**

Web Class 内「異状死の診断実習」にある「事前学習動画」を観る（血液班）、20分

死亡診断書・出生証明書・死産証書記入マニュアル，厚生労働省ホームページにアクセスしてみる（診断書班）、15分

**復習：**

配布資料を再確認する。15分

**異状死実習2：異状死の診断（実習）**

日時：9月29日（火） 4～6時限

担当者：高田 綾(法医学) 齋藤 一之(法医学) 中西 宏明(法医学) 米山 克美  
(法医学)

**内容：**

「異状死実習1」に同じ。

**キーワード：**

B-2-1), B-2-2), F-2-13), G-3-1)

必 15-A-③, 必 9-G-③, 必 3-C-⑤, 必 3-C-⑥

**備考：**

1. 学年を2グループに分けて実施する。
2. 血液型の実習に参加するグループの者は、白衣を用意し、手指を清潔にしてくること。爪を伸ばしたり、爪に不適切な装飾を加えている者の実習は認めず、欠席扱いとする。

**予習：**

Web Class 内「異状死の診断実習」にある「事前学習動画」を観る（血液班）、20分

死亡診断書・出生証明書・死産証書記入マニュアル，厚生労働省ホームページにアクセスしてみる（診断書班）、15分

**復習：**

配布資料を再確認する。15分