

Forensic ข้อสอบเก่ารุ่น SI132

Rotate [539 - 540]

MCO

1.	[ข้อสอบเก่า] confirm drowning	A. จมดแต่ไม่เขียว B. Water in stomach C. Washing woman D. Fine frothy E.
2.	[ข้อสอบเก่า] ฅป.ชาย 18 ปี มีประวัติหัดสตีบ้อย 1 ปี ล่ำสุดหัดสตีแล้วเสียชีวิต ฅาชันสุดรพห asymmetrical hypertrophy left ventricle ลงสาเหตุตายเป็นอะไร	A. Hypertrophic cardiomyopathy
3.	โตนแทางท้องลึกลงไปถึงช่องท้อง left lower abdomen quadrant ไม่พห hemoperitoneum V/S stable ถ้าไม่รักษากันทีจะอันตรายถึงชีวิตไหม	A. อาจจะถึงแก่อีวิต เพราะทะลุเข้าช่องท้อง B. ไม่ถึงแก่อีวิต เพราะมีอาหารรูนแรง C. ถึงแก่อีวิต D. ไม่ถึงแก่อีวิต เพราะรักษายแล้ว E.
4.	pinpoint pupils สารไร	A. ยาน้ำ B. กัญชา C. Heroine D. Ketamine
5.	ผู้ป่วยเป็น cancer stage 4 ทำ living will ไว้ตอนสตีสัมปญญะดี วันนีแพทยพามารพด้วยอาการซึมลง มี BP drop, O2 sat ต่ำ ฅามว่าแพทยจะทำการรักษายังไร	A. ไม่รักษายังไรเลย เพราะทำ living will B. รักษาเต็มที่ ใส่ ETT C. รักษาประคังประคองตาม living will D. ให้ญัตติตัดสินใจ

MEQ

Q1. ชายอายุ 45 ปี มีประวัติดื่มแอลกอฮอล์ 1 วันก่อน ประสบอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ล้ม พบบาดแผลถลอกตามร่างกาย พบบาดแผลฉีกขาดที่คิ้วด้านซ้าย ไปเย็บแผลที่โรงพยาบาล กลับมาบ้านผู้ป่วยเข้าไปพักในห้องนอน วันต่อมาญาติไปปลุกพบผู้ป่วยหมดสติ นำส่งโรงพยาบาล เสียชีวิตที่ห้องฉุกเฉิน

1. จำเป็นต้องชันสูตรพลิกศพและผ่าศพหรือไม่ จงอธิบาย
2. ถ้าญาติไม่ติดใจสาเหตุการตาย ท่านในฐานะแพทย์จะดำเนินการอย่างไร

Q2. โดนแทงมา shock มีเลือดออกในปอด ให้ใบส่งตัวบอก laceration wound ต่อมาให้ผลการตรวจของเรา vital sign ไม่ตรงใบส่งตัว เจอ stab wound และใส่ icd เจอเลือด ให้น้ำ ให้เลือด

1. ให้เขียนสิ่งที่ตรวจพบและความเห็น
2. บอกสิ่งที่ผิดในใบส่งตัว

Q3. ผู้ป่วย severe crush injury, vital sign ไม่ stable ผู้ป่วยมี agitation แพทย์ลงความเห็นว่าจะต้องตัดขา ผู้ป่วยไม่ยอมให้ตัดขา

1. การที่ผู้ป่วยไม่ยินยอมให้แพทย์ตัดขา มีผลทางกฎหมายอย่างไร
2. แพทย์ควรปฏิบัติอย่างไร

Q4. ผู้ป่วยเป็นมะเร็งระยะสุดท้าย มีสติสัมปชัญญะครบถ้วนดี อยากทำหนังสือปฏิเสธการ CPR และใส่ tube

1. สามารถทำหนังสือดังกล่าวได้หรือไม่
2. มีแนวทางการดำเนินการอย่างไร

Q5. แพทย์สามารถเปิดเผยอะไรได้บ้างในคดีอาญา พร้อมยกตัวอย่างและบอกประโยชน์

Rotate [537 - 538]MCQ

1.	คนไหนสามารถ organ donor ได้	A. Primary brain tumor B. Creutzfeldt-Jakob Disease C. hiv infection D. Sepsis
2.	คนคุกป่วยเสียชีวิตที่โรงพยาบาล มีผู้คุมตามไปคุมที่รพ.ต้อง ชันสูตรไหม	1.ไม่ต้อง 2.ต้องเพราะอาจเกิดจากการเสียชีวิตฉับพลันจากการติดเชื้ในเรือนจำ 3.ไม่ต้อง 4.ต้องเพราะอยู่ในการควบคุมของเจ้าหน้าที่งาน
3.	คนตายไหม้หมด แขนขาไหม้ หน้าและตัวไหม้ถึงกระดูก มีบัตร ประชาชนที่ไหม้ไม่หมดอยู่ข้าง ๆ	1 biological profile 2.personal belongings 3.finger print 4.physical effect
4	ไปร้านเหล้ามา ตรวจเจอ BP สูง pulse เร็ว mydriasis เกิดจาก สารเสพติดอะไร	1.MDMA 2.cannabis 3.midazolam
5	แพทย์ไปศาล คำพูดไหนในศาลเหมาะสมที่สุด มีโจทก์บรรยาย การบาดเจ็บมา	1.รอย linear laceration ที่หัวเกิดจากการถูกตีด้วยไม้ 3. รอยฟกช้ำเป็นแนวยาวขนานกัน น่าจะเกิดจากไม้กระบอง [ข้ออื่นจะมีคำพวกแน่นอน เช่นแผล laceration เกิดจากการ

		ทำร้ายแน่นอน ไม่สามารถเกิดจากการล้มได้]
--	--	---

MEQ

- ไปชันสูตรพลิกศพผู้ชายอายุ 40 ปี บอกล่วงหน้าว่าเจอครั้งแรกตอน 08.00 น. เจอเสียชีวิตตอน 11.00 น. แพทย์มาชันสูตรตอน 12.00 น. ขณะชันสูตรพบ Livor mortis ถึงบริเวณหลังกตจาก Rigor mortis ไปถึงขาทั้งสอง คอ บริเวณใบหน้า แขนทั้งสองข้าง และขาบางส่วน
 - จงบอกเหตุผลที่ทำให้ Rigor mortis เกิดเร็วกว่าปกติ 3 ข้อ
 - จงอภิปรายว่าข้อมูลที่ได้จากการชันสูตร สัมพันธ์กับข้อมูลที่ได้จากญาติหรือไม่ อย่างไร
- ผู้หญิง 40 ปี โดน traffic accident, postmortem: multiple brain foci cortical contusion ไม่มีอย่างอื่น แล้วตาย [โจทก์ไม่บอกเวลามา]
 - เขียน ICD-10
 - คนไข้เป็น pneumonia แล้วตาย 1 สัปดาห์หลังจากนั้น ให้เขียนใบรับรองการตายเป็นภาษาไทย (มีช่องว่างล่างให้)
- คนถูกแทงที่อกซ้ายมา อาการหนัก v/s not stable เลือดออกที่ปอด ใส่ ICD รักษาในรพ. 2 วัน นัดตัดไหม 8 วัน หลังจากนั้น
 - ให้เขียนใบชันสูตรบาดแผลเฉพาะ ความเห็น
 - มีผลทางกม.ยังง
- ผญ 19 ปี สูง 160cm หนัก 50kg tanner stage 5
GA: good consciousness, oriented to TPP, tanner's stage5
PV: abrasion post. Fornix, no new tear, old tear at 6°,4°
Lab:
Neg
Post' forchette-> semen positive, acid phosphatase positive, PSA negative, zinc negative
จงเขียนใบชันสูตรบาดแผล และ ความเห็น
- ผู้ป่วยชายอายุ 22 ปี สมองเสียหายจากอุบัติเหตุ ตอนนี้รักษาจน vital sign stable แล้ว บอกญาติว่าถ้ารักษาต่อไปจะติดเตียงเป็นผัก ญาติเห็นด้วยว่าให้ถอดเครื่องช่วยหายใจได้

5.1 ถอดได้หรือไม่ได้ ให้เขียนอธิบายญาติคนไข้เป็นภาษาที่คนทั่วไปเข้าใจ

5.2 อธิบายเหตุผลทางวิชาการ

Rotate [541 - 542]MCQ

1	กระดูกแยกเพศ	A. Femur shaft length B. Pubic symphysis facet C. Pelvic girdle D. Cranial thickness
2.	การบาดเจ็บที่ม่งซี่ รถจักรยานยนต์ชนท้ายรถกระบะ	A. subdural hematoma B. Butterfly Fx of femur C. Fracture of acetabulum D. Facial Fx
3.	สาเหตุการตายที่พบมากที่สุดจาก hanging	A. airway compression B. Carotid artery compression C. Vein compression D. Reflex cardiac arrest
4.	เด็กชาย 13 โดนชายข้างบ้านบังคับล่อลวงสำเร็จความใคร่ด้วยปาก 1 วันก่อนมาตรวจ ไม่พบบาดแผลภายนอกที่ปาก ทวารหนัก ผลตรวจ semen ยังไม่ออก อยู่กับยายอายุมาก 2 คน จัดการยังงี้	A. ยังไม่ใช้ PEP กัน HIV ฝ้าระวัง B. Admit ป้องกันอันตราย และตรวจประเมิน C. มีการใช้ถุงยางอนามัย สามารถลงความเห็นได้ว่าน่าจะผ่านการกระทำชำเรา D. ประวัติที่ให้มาไม่น่าเชื่อถือ
5.	Mydriasis ใจเต้น กระสับกระส่าย	A. Cannabis B. Methamphetamine C. Ketamine D. Migra?

MEQ

1. มีกลุ่มผู้ชุมนุมประท้วง จึงมีจนท.มาควบคุมกลุ่มผู้ชุมนุมประท้วง ต่อมาเจ้าหน้าที่ EMS ได้รับแจ้งว่ามีชายวัย 40 ปีหมดสติกลางกลุ่มผู้ชุมนุม นำส่งโรงพยาบาลพบ death before arrival กรณีนี้ต้องส่งชันสูตรพลิกศพไหมใหม่ หากส่งชันสูตรพลิกศพจะต้องชันสูตรที่ฝ่าย อธิบายพร้อมเหตุผล
2. รถจักรยานยนต์ชนรถยนต์ jejunal perforation with free air under diaphragm, fracture ribs 8th-11th ทำ EL + jejunal resection + anastomosis ต่อมาเกิด ARDS, AKI ตาย ลงใบรับรองการตายส่วนภาษาอังกฤษ
3. ผู้ชายขับรถชนกัน มี CSF rhinorrhea มีการบาดเจ็บ base of skull fracture? แล้วรักษาผ่านไป พอมา follow up 1 week คนไข้บอกไม่ได้กลิ่น มีประเด็นทางกฎหมายอะไร แล้วเราเป็นแพทย์ต้องดำเนินการอย่างไรต่อ แล้วถ้าเจ้าหน้าที่ขอใบชันสูตรมาแล้ว ต้องบอกอะไร
4. เด็กหญิง 14 มีเพศสัมพันธ์กับเพื่อนชาย 3 เดือน พ่อแม่พามาแจ้งความ+ตรวจ ประวัติดี มีพสพ. ไม่ได้สวมถุงยางอนามัย แต่กินยาคุมต่อเนื่อง ไม่ปวดท้องน้อย ปจด.ล่าสุด 7 วัน พสพ.ล่าสุด 3 วัน มีอาการคันช่องคลอด มีตกขาวสีเขียว จงอธิบายขั้นตอนการตรวจร่างกาย
5. หนังสือแสดงเจตนาปฏิเสธการรักษาเพื่อยืดชีวิตในวาระสุดท้าย ใช้ในกรณีใด จงอธิบายโดยสังเขป

Rotate 533-534MCQ

1.	ข้อใดไม่จำเป็นต้องชันสูตรพลิกศพ	A. นายเอติด HIV แล้วติดคุก ต่อมาเสียชีวิตด้วย OI ในเรือนพยาบาล B. นายบีเสียชีวิต ก่อนหน้ามีคนบอกว่า อาเจียนออกมาเป็นเลือดจำนวนมาก C. นางซีอายุ 110 ปี ตายที่โรงพยาบาลจากโรค แต่ญาติติดใจว่าเกิดจากโรงพยาบาลรักษาผิดพลาด D. นายดีติดคุกคดียาเสพติด ถูกประหารชีวิตตามกฎหมาย
2.	Which weapon is the most common in homicide in Thailand?	A. Knife B. Handgun C. Hunt Rifle D. Shotgun
3.	อะไรบ่งบอกถึง strangulate > hanging	A. Multiple, horizontal, circumferential ligature mark B. Single, invert V-shaped ligature mark C. Sign of congestion
4.	ผู้ป่วยอายุ 18 ปี ก่อนหน้าสุขภาพดี แข็งแรงมาโดยตลอด ไม่มีโรคประจำตัว เป็นนักกีฬาฟุตบอล อยู่ๆ เสียชีวิตขณะกำลังเตะฟุตบอล สาเหตุการตายเป็นข้อใดได้น้อยที่สุด	A. Coronary atherosclerosis B. HOCM C. Myocardial bridging D. anomalous of coronary artery

5.	ข้อใดไม่ใช่การบาดเจ็บสาหัส	A. ฟันหักทำให้เคี้ยวอาหารไม่ได้ B. บาดแผลบนใบหน้ามองเห็นชัดจากระยะไกล C. อวัยวะเพศฉีกขาดจนสูญเสียความสามารถในการสืบพันธุ์ D. ถูกถีบแล้วทำให้คลอดก่อนกำหนด
----	----------------------------	--

MEQ

1. ผู้ชายอายุ 31 ปี อุบัติเหตุจราจร มีแผลถลอก แผลฟกช้ำ รักษาหายแล้วกลับบ้าน แต่หลังจากกลับบ้านมีอาการปวดศีรษะข้างเล็กน้อย เข้านอน เช้าวันต่อมา 06.30 ญาติพบว่าตายแล้ว แจ้งตำรวจ แพทย์เข้าไปชันสูตรพลิกศพ ญาติไม่ติดใจสาเหตุการเสียชีวิตและไม่มีประกันชีวิต ท่านในฐานะแพทย์มีดุลยพินิจจะดำเนินการต่อไปอย่างไร

2. ข่าอำพรางศพ vs hanging จะบันทึกอะไรเพื่อช่วยให้แพทย์นิติเวชสรุปพฤติการณ์การตายได้ จงอธิบายสั้นๆ

1. การประมาณเวลาตายและการเปลี่ยนแปลงหลังตาย
2. สถานที่พบศพ vs สถานที่เกิดเหตุ
3. ร่องรอย/บาดแผล

3. ผู้ชายอายุ 25 ปี แข็งแรงดี ประสบอุบัติเหตุมาตรวจกับท่านที่เป็นแพทย์นิติเวช เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2567 เวลา 22.05 น.

PE :

Abrasion หลายตำแหน่ง, Closed fracture both bone leg

NS : normal

CVS : normal

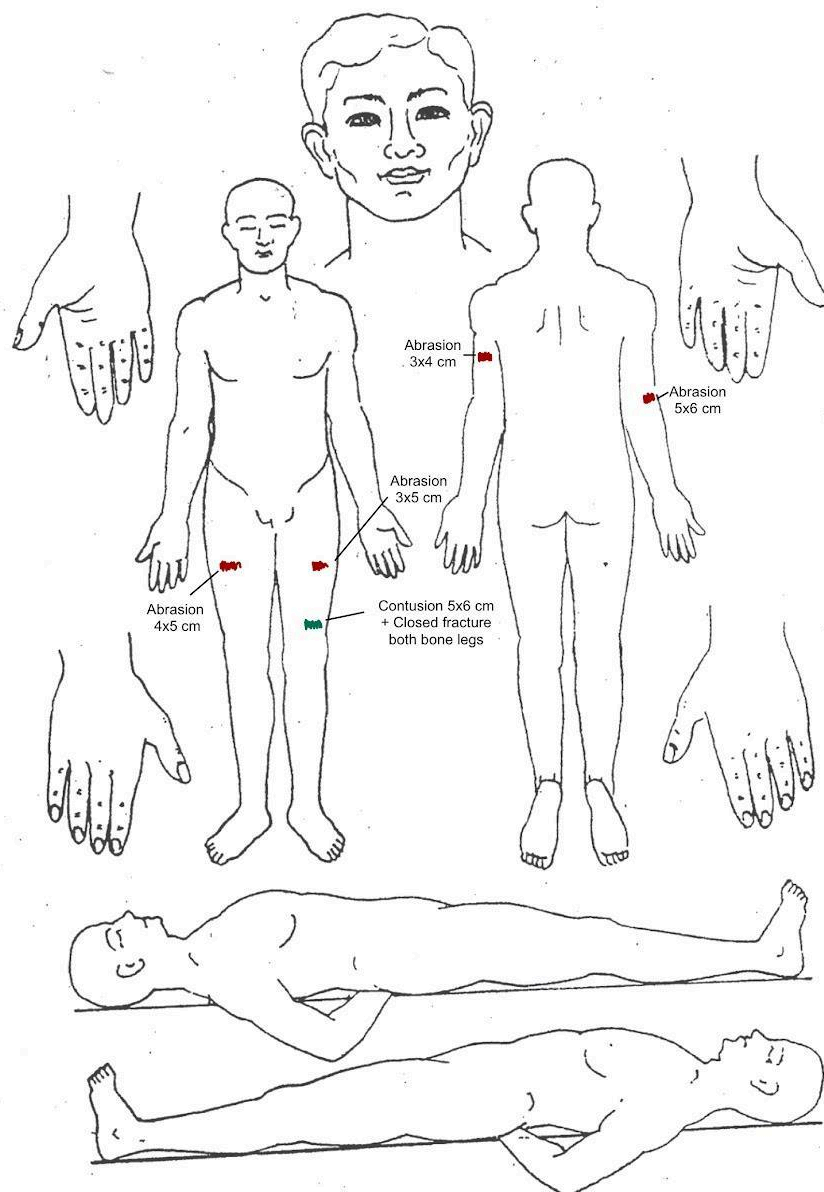
RS : normal

Abd : unremarkable

ตรวจรักษากับท่าน แล้วหาย F/U ไป วันนี้ตำรวจมาให้เขียนใบชันสูตรบาดแผลและความเห็น

เลขที่ชั้นสูตร _____

แบบบันทึกบาดแผล



4. เด็กหญิงอายุ 6 ขวบ ถูกล่อลวงละเมิดทางเพศ การติดเชื้อเอดส์ในทางเดินปัสสาวะหรือช่องคลอดบ่งบอกว่าอาจจะมีการล่อลวงละเมิดทางเพศ

5. ผู้ป่วยอายุ 80 ปี dementia มี fracture at neck of femur แพทย์บอกว่าต้องทำการผ่าตัด อาศัยอยู่บ้านคนเดียว ไม่มีผู้ดูแล แต่หลานเป็นคนพามาโรงพยาบาลโดยทราบเรื่องจากเพื่อนบ้านแต่ไม่ได้เป็นผู้ดูแล

1. ผู้ป่วยสามารถให้ความยินยอมได้หรือไม่
2. จากคำตอบข้อแรก แพทย์มีแนวทางดำเนินการอย่างไรต่อ ตามหลักการแสดงเจตนา

Rotate 531-532

MCQ

1.	ตำรวจจะไปจับคนร้าย แล้วคนร้ายวิ่งหนีตกน้ำ ปรากฏจมน้ำตาย ข้อใดถูก	A. แพทย์เป็นผู้ระบุสาเหตุการเสียชีวิต B. พนักงานฝ่ายอัยการมาร่วมชั้นสูตร C. สามารถเอาประกันอุบัติเหตุได้
2.	ศพตายในน้ำและมีไฟฟ้ารั่วแถวๆ นั้น แพทย์ไปชันสูตรศพ 6.00 น. ตรวจพบ livor กดจาง และ rigor แข็งเกร็งทั้งตัว เลย์สันนิษฐานการตายอยู่ในช่วง 6-8 ชั่วโมงก่อน และพบ electrical burn ที่นิ้วมือขวา แต่ไปดูกล้องวงจรปิดพบว่าผู้ป่วยเดินไปตรงแม่น้ำตอน 2.30 น. ทำไมแพทย์ถึงกะเวลาตายผิด	A. อากาศเดือนเมษายนร้อน B. โดนไฟฟ้าดูด C. ศพอยู่ในน้ำ D. แพทย์ไม่ตั้งใจเรียนนิติเวช
3.	Myocarditis sudden death จากอะไร	A. Extensive myocardial necrosis causing pump failure B. Arrhythmia C. Myocardial inflammation-> pericarditis D. Direct obstruction...
4.	CA colon metastasized to the liver. ตายจาก chronic cholecystitis แล้ว septic shock ถามว่าเขียนใบรับรองการตายว่าอะไรดี	A. ติดเชื้อในกระแสเลือด B. หนองในอักเสบ C. มะเร็งตับ D. ภาวะแทรกซ้อนจากตับวาย
5.	ผู้ป่วยหญิงมา ER อ้วกเป็นสีน้ำเงิน มีรอย burn รอบปาก และจมูก กินของเหลวสีเขียว ผล lab พบ AKI, elevated liver enzyme ถามว่าน่าจะกินสารอะไรมา	A. Organochloride B. Carbamate C. Paraquat D. Pyrethroid

MEQ

1. เขียนใบชันสูตร ผู้ป่วยชายอายุ 18 ปี โดนทำร้ายร่างกาย ตายที่ห้องฉุกเฉินโรงพยาบาลศิริราช เวลา 06.00 น พบแผลที่คอ เห็นเส้นเลือดที่คอ (มีรูป wound ที่คอลึกถึงกล้ามเนื้อและเส้นเลือด ขอบเรียบ รูปร่างเป็นวงกลม ขนาดประมาณ 4x4 cm, รูปเยื่อตาชัด ไม่มีจุดเลือดออก)
2. A patient passed away 10 days after a motorcycle accident. Autopsy shows aspiration pneumonia, diffuse cortical damage, small amount of hemoperitoneum due to liver laceration. จงเขียนสาเหตุการตายให้สมบูรณ์ (Answer in English)
3. โดยทำร้ายร่างกาย ตรวจร่างกายเจอ Contusion 4x6 cm at right periorbital area with subconjunctival hemorrhage. Contusion 3x5 cm at left occipital area. CT: no intracranial bleeding, linear fracture of left occipital bone จงเขียนใบชันสูตรบาตรแผล
4. เด็กหญิงอายุ 6 ขวบมีอาการปัสสาวะแสบขัดและเป็นหนอง เด็กบอกพ่อเอานิ้วใส่ในอวัยวะเพศ ถ้าเป็นแพทย์ที่โรงพยาบาลชุมชนที่ไม่มีหมอเด็กและหมอนิติเวช จะทำอะไรบ้าง (เว้นที่ให้ 1 หน้า)
5. ผู้ป่วยหญิงอายุ 16 ปี ตั้งครรภ์ GA 20 wk มาปรึกษาท่านเรื่องการแท้งบุตร
 - a. แพทย์สามารถบอกพ่อแม่ได้ไหม หากผู้ป่วยไม่ยินยอมให้บอก
 - b. แพทย์ตรวจพบว่าเด็กพิการมาก สามารถทำแท้งได้ไหม และมีแนวทางอย่างไร

Rotate [535 - 536]MCQ 5 ข้อ

1.	เจตนาารมณิในการชันสูตรศพ	a. เพื่อหาสาเหตุการตาย b. เพื่อหากลไกการตาย c. เพื่อดูว่าผิดกฎหมายหรือไม่ d. เพื่อหาตัวผู้กระทำความผิด
2.	[ขสภ] ชาย 41 ปี Sudden unexpected natural death จาก massive basal SAH น่าจะเกิดจากอะไร	a. Ruptured berry aneurysm b. HT c. AVM d. จมด
3.	Which of the following is highly suspicious for elderly physical abuse ?	a. Single hematoma at one extremity b. Small, linear abrasion at the forearm c. Multiple staged bruises d. Localised ecchymosis at cubital fossa and dorsum of hand
4.	paternal finding ใช้อะไร	a. Y-STR b. X-STR c. autosomal STR d. mitochondrial
5.	brain death คือสมองส่วนไหนถูกทำลาย	a. pons b. cerebellar peduncle c. hypothalamus d. cerebral cortex

SAQ 5 ข้อ

1. ชันสูตรศพชาย 40 ปี ถูกตีที่ศีรษะ rigor mortis : mandible and neck, livor mortis : หลัง สีแดงคล้ำ กตจาจ, linear laceration at right parieto-temporal area 7 cm, deep to skull, right temporal bone fracture เขียนรายงานแบบท้าย เฉพาะส่วน post-mortem change และการบาดเจ็บ
2. ผู้หญิง 40 ปี head trauma จาก traffic accident ตรวจเจอ multiple cortical concussion CT แล้วไม่มี intracerebral hemorrhage สดท้ายตายที่รพ.
 - เขียนสาเหตุการตายเป็นภาษาอังกฤษ ตาม ICD10
 - ถ้าก่อนตาย มี pneumonia 1 wk จะเขียนสาเหตุการตายเป็นภาษาไทยว่าอะไร
3. ชายไทยอายุ 40 ปี ชื่อนายบัว พันธุ์ปอ HN 57-012345 มาตรวจที่ห้องฉุกเฉินโรงพยาบาลศิริราช วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2565 เวลา 21.00 น. มีประวัติโดนไม้หน้าสามตีที่ศีรษะ ผู้ป่วยจำเหตุการณ์ไม่ได้ ตื่นมาตอนอยู่โรงพยาบาล ยังสับสน พบเลือดออกบริเวณศีรษะจำนวนมาก ตรวจร่างกายแรกรับ ดังนี้
 - V/S: BP 80/50mmHg, P 140/min, RR 30/min, SpO2 98% [RA]
 - NS: E4V5M6, pupil 3 mm BRTL
 - Chest and Abdomen: WNL
 - Affected part: as picture (ให้รูปเป็น laceration wound ที่หัว มีที่แถว ๆ กระทบด้านหลัง เยื้องไปด้านขวา 1 ที่ ละก็ตรงกลาง ๆ หัวด้านขวาอีกที่ มีวง scale มาให้ ขนาดยาวประมาณ 6 ซม. กับ 8 ซม.), active arterial bleeding from both wounds, base of the wounds expose periosteum
 - CT brain: no skull fracture, no intracranial hemorrhageให้การรักษาด้วยการให้สารน้ำแรงด่วน ล้างและเย็บแผล ฉีดวัคซีนป้องกันบาดทะยัก ให้ยาปฏิชีวนะและยาแก้ปวด รักษาในโรงพยาบาล 5 วันอาการดีขึ้น แพทย์นัดมาทำแผลและติดตามอาการ แต่ผู้ป่วยไม่มาตามนัดและไม่มาพบแพทย์อีก
วันนี้ตำรวจมาขอใบรายงาน จงเขียนใบชันสูตรบาดแผล
4. เด็กหญิง 6 ขวบ มาด้วยเรื่องปัสสาวะแสบขัดมีหนองไหล เด็กแจ้งว่าถูกพ่อเลี้ยงหย่านิ้วเข้าไปในอวัยวะเพศ มารดาจะให้รับยาและกลับบ้าน ถ้าท่านเป็นแพทย์เวรประจำ รพ.อำเภอที่ไม่มีแพทย์นิติเวชและกุมารแพทย์ จะทำอะไรบ้าง
5. การทำเวชปฏิบัติต้องขอความยินยอม
 - a. ความยินยอมทำให้มีผลทางกฎหมายอย่างไร
 - b. กรณีที่ไม่ต้องขอความยินยอมในการรักษา พร้อมยกตัวอย่าง

Forensic ข้อสอบเก่ารุ่น SI132

Rotate [527 - 528]

MCO

1.	ข้อสอบเก่า มะเร็งลำไส้กระจายมาตับ เป็น obstructive cholang แล้ว sepsis ตาย ลงสาเหตุการตายว่าอะไร	A. มะเร็งตับ B. ติดเชื้อในท่อน้ำดี C. D. [ไม่มีมะเร็งลำไส้]
2.		A. B. C. D. E.
3.	Co poisoning ข้อใด ผิด	A. COHb 40% serum B. CO จับดีกว่า O2 250 เท่า C. indirect Suppressed myocardial D. Cystic basal ganglion
4.	เมฆมดสติ (อาการไม่ emer?) หมอต้องการเจาะเลือดเพื่อการวินิจฉัยและการรักษา ทำไง?	A. B. C. D. E.
5.	ถ้าไปให้การที่ศาล แล้วท่านคุยโทรศัพท์เสียงดังรบกวนการพิจารณาคดี ศาลเตือนแล้วไม่ฟัง ศาลมีสิทธิ์ทำอย่างไร	A. เชิญออกและตั้งคำให้การออก B. เชิญท่านออก C. จำคุก [อ.นิติกรบอกว่าเป็นความผิดอาญาขัดคำสั่งศาล] D. เลื่อนการพิจารณาคดี

SEO

- 1.ศพบวมอืด ให้โรคประจำตัวมา ตายในบ้าน มีบัตรประชาชน
 - a. จะซักประวัติอะไรเพิ่มเพื่อหาเวลาการตาย
 - b. การบวมอืดของศพ มีผลอย่างไรกับการชันสูตรพลิกศพ
 - c. จะดำเนินการยังไงต่อ
- 2.
- 3.คนเดินถนนถูกรถชน (จำ sequence ไม่ได้) ลงใบการตายทั้งภาษาอังกฤษและไทย (ลงเวลาด้วย)
- 4.เขียนใบชันสูตรบาดแผลและให้ความเห็น คนใช้rape คนใช้ไปตีหัวหน้าห้องเพื่อนแล้วกลับไป สงสัยโดนrape ใน
ปีสสาวะเจอ tramadol และ อะไรอีกตัวด้วย
5. หากท่านเป็นแพทย์ใช้ทุน มีโอกาสโดนฟ้องทางแพ่งและอาญาอย่างไร จงอธิบายตามหลักวิชาการ

[SIFO541] ข้อสอบเก่ารุ่น SI132

Rotate [525-526]

MCO

1.	ข้อไหน identification เป็นประเด็นสุด	A. แขนมนุษย์ในกระเป๋าทิ้งน้ำ B. ศพนิรนามตายในรพ. C. คนเร่ร่อนตายที่วัด D.
2.	ข้อไหนไม่อันตรายสาหัส	A. คลอดก่อนกำหนด 28wk 1 วันต่อมาเด็กเสียชีวิต B. ฟันหักหลายซี่ เคี้ยวไม่ได้ C. ขาหัก D.
3.	berry aneurysm พบที่ไหนมากที่สุด	A. bifurcation vertebral a. B. bifurcation circle of willis C. basilar a. D.
4	mtDNA ตรวจสอบที่ไหน	A. STR B. VNTR C. HVR D.
5	มะเร็งระยะแพร่กระจาย ซีมลง ญาติพามา รพ. bp 70/40 มี living will ในระยะสุดท้ายของชีวิต ญาติยังไม่ตกลงกัน หมอแนะนำอย่างไร	A. แนะนำหัตถการไม่invasive เช่น ให้ออกซิเจน B. ให้ญาติไปคุยกันก่อน C. ปล่อยกลับให้ไปอย่างสงบที่บ้าน D.

MEQ

- ชาย 60 ปี เป็นเอดส์ ติดคุก 20 ปี ติดเชื้อฉวยโอกาส ตายที่รพ. ตามกฎหมายป.วิอาญาดำเนินการอย่างไร เพราะอะไร เหตุผล
- ผู้ป่วยชายอายุ 35 ปี ถูกพบหมดสติ มีมอเตอร์ไซค์ล้มอยู่ข้างๆ ได้ถูกนำส่งโรงพยาบาล ตรวจร่างกายแรกพบ E1V1M1 ผล CT scan พบ Acute subdural hematoma with diffuse brain swelling ผู้ป่วยได้รับการรักษาแบบ conservative เป็นระยะเวลา 2 อาทิตย์ ระหว่างนั้นผู้ป่วยเกิด ventilator-associated pneumonia และเสียชีวิตลง ตำรวจตรวจกล้องวงจรปิดพบ ผู้ป่วยขับรถมอเตอร์ไซค์ชนเสาไฟฟ้า เขียนสาเหตุการตายเป็นภาษาอังกฤษ ตาม ICD10 และ ภาษาไทย ตาม template ที่ให้

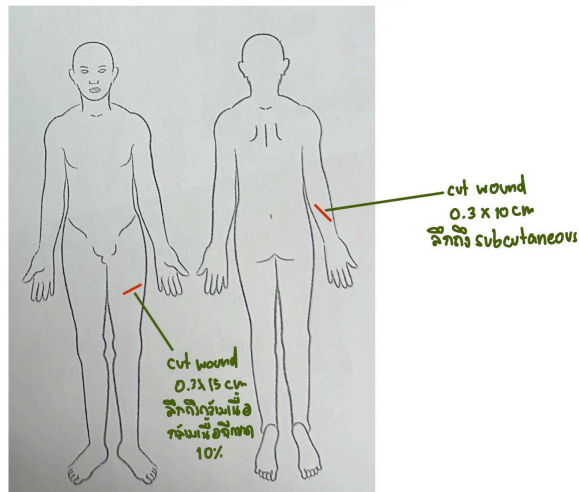
2. รายการ ตาย	2.1 ตาย วันที่	เวลา	น.	2.2 ผู้รักษาก่อนตาย
	2.3 โรคที่เป็นสาเหตุการตาย (เขียนเป็นภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่ (CAPITAL LETTER))			ระยะเวลาตั้งแต่เริ่มเป็นโรคจนกระทั่ง เสียชีวิต
	a) (due to)			
	b) (due to)			
	c) (due to)			
d)				
2.4 โรคหรือภาวะอื่นที่เป็นเหตุหนุน				
2.5 โรคหรือภาวะที่เจ้าหน้าที่ทะเบียนราษฎรควรคัดลอกลงในช่อง "สาเหตุการตาย" ในมรณบัตร (ให้เขียนเพียงโรคหรือภาวะเดียวเท่านั้นโดยเขียนเป็นภาษาไทย)				
2.6 หากผู้เสียชีวิตเป็นสตรี ☐ ไม่ตั้งครรภ์ ☐ กำลังตั้งครรภ์.....สัปดาห์ ขณะเสียชีวิต ☐ เพิ่งสิ้นสุดการตั้งครรภ์ไม่เกิน 6 สัปดาห์ ☐ ไม่ทราบ				

- หญิงโดนข่มขืน จบบทวิธีชักประวัติ เป็นประเด็นสั้นๆ
- ผู้ป่วยเป็นbrachial plexus injuryรักษามา2ปีแล้ว ออริโอไม่มีแผนรักษาต่อ นัดมาดูอีก1ปี motor power grade4 สามารถทำกิจวัตรประจำวันด้วยตนเองได้หมด คนไข้มาหาแพทย์ประจำอำเภอเพื่อขอใบรับรองแพทย์ไปสมัครงานขับรถบรรทุก จงเขียนใบรับรองแพทย์ส่วนการวินิจฉัยและความเห็น
- ผู้ป่วยหญิงอายุ 40 ปี ถูกทำร้ายร่างกายโดยการรัดคอ หมดสติ มีคนพบแล้วจึงนำส่งโรงพยาบาล ผลชันสูตรบาดแผลพบ facial congestion, petechiae hemorrhage both conjunctiva ผลบาดแผลพบ multiple short abrasion wound, discolored contusion around the neck both sides เขียนความเห็นว่าการได้รับการรักษา 1 สัปดาห์ หากไม่มีภาวะแทรกซ้อน หลังจากขึ้นศาล โดนเรียกไปว่าความ จงเขียนประเด็นที่จะถูกศาลถามมา 3 ประเด็น

1.	ภาวะใดที่ทำให้เกิด rigor mortis เร็วขึ้น	A. Malignant hyperthermia B. GI hemorrhage C. Rupture aortic dissection D. Morphine overdose
2.	น.ส.เชียว ถูกแฟนราดสารเคมีไม่ทราบชนิดขณะนอนหลับ น.ส. เชียวตื่นขึ้นมาด้วยอาการปวดแสบปวดร้อน ใต้อวัยวะเพศ 1 ชั่วโมงต่อมา ญาติพาไปรพ. พบว่าน.ส.เชียวเสียชีวิตก่อนถึงรพ. กลไกการเสียชีวิตใดเป็นไปได้น้อยที่สุด	A. Upper airway obstruction B. Direct airway injury C. Cardiac arrhythmia D. Lung infection
3.	ข้อใดเป็นบาดเจ็บสาหัส	A. ฟันหัก 1 ซี่ B. กระดูกขาหัก C. ถูกทำให้คลอດก่อนกำหนด 1 วัน แล้วลุดตาย D. บาดเจ็บที่แขน มีรอยแผลเป็นที่มองเห็นจากระยะไกล
4	หญิงวัย 30 ปี GOPOAO มีประวัติเพศสัมพันธ์กับแฟนเมื่อ 2 สัปดาห์ก่อน ให้ประวัติโดนข่มขืนโดยเพื่อนที่ทำงานมา 3 วัน มีประวัติล้างภายนอกไม่มีประวัติสวนล้างช่องคลอด ตรวจ 3 ที่ > introitus neg all, posterior fornix เจอ sperm 2/HF, endocervix neg all (ตรวจ PSA, Zinc, Sperm) ข้อใดถูก	A. False negative ที่ posterior fornix B. ผลไม่สอดคล้องระหว่าง endocervix และ posterior fornix C. ควรตรวจเจอ PSA อย่างน้อย 1 ที่ D. ประวัติสัมพันธ์กับการทำความ สะอาดอวัยวะเพศ
5	พ่อแม่ พาลูกมาแจ้งความ ลูกสาวอายุ 14 ไปมีเพศสัมพันธ์กับ เพื่อนชาย ชักประวัติพบเคยมีมาหลายครั้งแล้ว ตรวจร่างกายพบ รอยการมีเพศสัมพันธ์ หลายครั้ง (old tear hymen) หมอจะทำได้ อย่างไรดี	A. แจ้งผู้ปกครองว่าลูกสาวมีเพศ สัมพันธ์หลายครั้ง B. แจ้งผู้ปกครองถึงการป้องกันทาง เพศ เพื่อป้องกันการมีบุตรก่อนวัยอัน ควรและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ C. แจ้งตำรวจว่ามีเพศสัมพันธ์มา หลายรอบ จะต้องดำเนินคดีเพิ่มเติม D. ไม่ต้องทำอะไร เพราะไม่มีความ สำคัญทางการแพทย์และไม่ เกี่ยวข้องกับคดีความ

MEQ

1. ชาย ลักทรัพย์ แล้วโดนตำรวจวิ่งไล่จับ ผู้ตายกระโดดลงน้ำและจมน้ำหายไป หลังจากนั้นพบศพมี fine frothy
 - a. มีกรณีกฎหมายใดเกี่ยวข้องกับบ้าง อย่างไร
 - b. มีผู้ใดเกี่ยวข้องกับบ้าง ใครรับหน้าที่หลัก หลังจากชันสูตรพลิกศพเสร็จแล้วทำอย่างไรต่อ
2. ท่านถูกเรียกไปชันสูตรนักโทษเด็ดขาดที่เป็นมะเร็งตับระยะสุดท้ายที่เสียชีวิตขณะการรักษาแบบประคับประคองที่รพ.
 - ถ้าแพทย์ติดเชื้อ ให้เจ้าหน้าที่รพ.ไปแทนได้มั้ย เพราะอะไร
 - การตายเกิดจากโรค มีโอกาสที่แพทย์จะต้องไปเป็นพยานในศาลมั้ย
3. ท่านมีแนวทางในการซักประวัติผู้ป่วยที่ถูกข่มขืนมาอย่างเป็นระบบอย่างไรบ้าง
4. เด็กหญิงอายุ 16 ปี หมดสติ คุณครูนำส่งโรงพยาบาล ไม่สามารถติดต่อผู้ปกครองได้ พบชีพจรสูง ความดันต่ำ พบ UPT positive ทำ ultrasound พบ Rupture ectopic pregnancy ท่านจะให้การรักษาอย่างไร ตามหลักจริยธรรมที่ได้เรียนมา
5. เขียนใบชันสูตรบาดแผล ให้ข้อมูลว่าผู้ป่วยโดนบุตรชายทำร้ายมา 1 เดือน ชื่อนายจกษัย ตั้งใจเรียน อายุ 56 ปี HN 65-012345 ตรวจครั้งแรกเมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2561 เวลา 21.10 น. ให้รูปบาดแผลดังด้านล่าง จงเขียนใบชันสูตรบาดแผล
PE: v/s stable อย่างอื่นปกติหมด



เลขที่ _____ ตำบลที่แพทย์ตรวจ _____

ชื่อของผู้บาดเจ็บหรือศพ _____

สถานที่ตำรวจที่นำส่ง _____

รับไว้วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ เวลา _____ น. _____

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ลงชื่อ.....นายแพทย์ผู้ตรวจ

(โรงพิมพ์ตำรวจ มี.ก. ๒๕๕๒)

1.		A. B. C. D. E.
2.		A. B.

		C. D. E.
3.	<u>ผู้ป่วย มีประวัติ URI ประมาณ 3 วัน หลังจากนั้น มี heart failure</u> <u>ตาย จะลงสาเหตุการตายว่าอะไร</u>	A. Myocarditis B. Infective endocarditis C. Rheumatic heart disease D. E.
4.		A. B. C. D. E.
5.	พ่อแม่ พาลูกมาแจ้งความ ลูกสาวอายุ 14 ไปมีเพศสัมพันธ์กับ เพื่อนชาย ชักประวัติพบเคยมีมาหลายครั้งแล้ว ตรวจร่างกายพบ รอยการมีเพศสัมพันธ์ หลายครั้ง (old tear hymen) หมอจะทำ อย่างไรดี	A. แจ้งผู้ปกครองว่าลูกสาวมีเพศ สัมพันธ์หลายครั้ง B. แจ้งผู้ปกครองถึงการป้องกันทาง เพศ เพื่อป้องกันการมีบุตรก่อนวัยอัน ควรและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ C. แจ้งตำรวจว่ามีเพศสัมพันธ์มา หลายรอบ จะต้องดำเนินคดีเพิ่มเติม D. ไม่ต้องทำอะไร เพราะไม่มีความ สำคัญทางการแพทย์และไม่ เกี่ยวข้องกับคดีความ

MEQ

- ผู้ป่วยประสบอุบัติเหตุ นอนติดเตียง กลับบ้านไป 3? วัน มาโรงพยาบาลพบว่าเป็นปอดติดเชื้อเสียชีวิต
 - ต้องขึ้นสูตรพลิกศพไหม
 - ท่านจะจัดการศพอย่างไร
- ผู้ป่วยนอนอยู่ ตื่นมารู้สึกปวดบริเวณแขน ดูกล้องวงจรปิดพบโจรเข้ามาขโมยของในบ้าน + ทำร้ายมาด้วย
PE: parallel linear contusion at right upper arm 4x8 cm
 - จงเขียนขั้นตอนการตรวจร่างกายที่แพทย์ตรวจได้และความเห็น
 - บาดแผลดังกล่าวมีเฉพาะอะไรบ้าง เกิดจากอะไร
- ผู้ป่วยหญิงอายุ 18 ปี ส่วนสูง 160 cm น้ำหนัก 60 kg ให้ประวัติถูกล่วงละเมิดทางเพศ
PE: elliptical contusion at right neck 3 x 4 cm

ตรวจบริเวณอวัยวะเพศ: minute laceration at posterior fourchette 0.5 x 0.3 cm, hymen no new tear

Ix: no sperm in external genitalia and posterior fornix, no acid phosphatase in external genitalia and posterior fornix

จงเขียนใบชันสูตรบาดแผลและความเห็น

4. ผู้ป่วยประสบอุบัติเหตุ นอนติดเตียงเป็นพัก หมดสติ ไม่ตอบสนอง ญาติขอให้ถอดท่อช่วยหายใจ

4.1 ท่านจะอธิบายญาติอย่างไรเข้าใจ

4.2 จงอภิปรายเชิงวิชาการ

5. จงเขียนชันสูตรพลิกศพ ชายไทยอายุ 75 ปี Rigor mortis ถึงขากรรไกร แขนขาไม่มี Livor mortis เริ่มมีบริเวณหลัง ให้รูปชันสูตรมา 8 รูป เป็นศพชายนอนหงายในบ้าน แผลกระสุนปืนที่ขมับซ้ายกับที่กระหม่อมขวามีคราบเลือด แขนขาไม่ผิดรูป

523-524

MCQ

1.	เคสไฟไหม้ตาย แขนไหม้เกรียม ถามว่าจะไรใช้ระบุตัวตนได้ดีสุด	A. ผลตรวจทันตกรรม B. ลายนิ้วมือ C. ผลตรวจทางออร์โธ D. E.
2.	เห็นเขม่าควันที่ตำแหน่งไหนถึงจะบอกได้ว่าผู้เสียชีวิตตายในเพลิงไหม้ กองไฟ	A. Nasal cavity B. Nasopharynx C. D. Vocal cord E. Maxillary sinus
3.	A man underlying hypertension had an accident >> found subdural hemorrhage and basal subarachnoid hemorrhage. What to do next?	A. ส่งศพคืนญาติ B. Subdural hemorrhage มาจากอุบัติเหตุ C. Basal subarachnoid hemorrhage มาจากโรคประจำตัว D. ส่งศพผ่าเพื่อหา cause of death (underlying disease vs accident) E.
4.		A.

		B. C. D. E.
5.		A. B. C. D. E.

MEQ

1.อุบัติเหตุรถชน คนใช้มานอนรพ ติดเชื้อ pneumonia ดาย ไม่ชั่วคราว แต่จำได้ว่ารักษาไปสัปดาห์แล้วด้วยที่รพ.

1.1 ท่านเป็นแพทย์ที่รักษาจะทำอะไรต่อ

1.2 ญาติขอใบรับรองแพทย์ไปเรียกค่าสินไหมทดแทนได้หรือไม่ ท่านจะแนะนำอย่างไร

2. การเปลี่ยนแปลงภายหลังตาย'ก่อนที่ศพจะเน่า'ต้องตรวจอะไรบ้าง ตรวจอย่างไร และต้องเขียนข้อมูลอะไรบ้างในใบชันสูตร

3. ผู้ป่วยถูกทำร้ายร่างกาย มีบาดแผลบนใบหน้า แพทย์สามารถเขียนความเห็นที่ "บาดแผลทำให้เกิดแผลเป็นบนใบหน้าได้" ได้หรือไม่ เพราะอะไร และจะส่งผลอย่างไรต่อผู้กระทำ

4.

Elliptical contusion at left breast

New tear at hymen 4 o'clock

Found semen at external genitalia and posterior fornix, not found acid phosphatase at external genitalia and posterior fornix

เขียนแผล, ความเห็น

5.กฎหมายความรับผิดชอบของแพทย์รัฐที่ผู้ป่วยหรือญาติไม่สามารถฟ้องตัวแพทย์ได้ คือกฎหมายใด อธิบายหลักคร่าว ๆ

Rotate [515-516]

MCQ

1.	ศพเน่าเต็มที่ identification ยังไงดี	1. บัตรประชาชนที่อยู่กับศพ 2. ฟันปลอมที่อยู่ใกล้ๆ ใส่ได้พอดีกับฟันขากรรไกรบน 3. ภาพเอ็กซเรย์ frontal sinus 4. ภาพซ้อนทับใบหน้ากับกระดูกโหลก
----	--------------------------------------	---

Essay

1. ผู้ตายเป็นนักโทษในเรือนจำอยู่มา 10 ปี เป็นโรคเอดส์ ติดเชื้อฉวยโอกาส เสียชีวิตในเรือนพยาบาลของเรือนจำ ต้องชันสูตรมัย เพราะอะไร กฎหมายที่เกี่ยวข้องมีอะไรบ้าง จงอธิบายพอสังเขป
- 2.
- 3.
- 4.
5. นักศึกษาแพทย์ตรวจผู้ป่วยที่มารับการรักษาที่โรงเรียนแพทย์ได้ไม่ผิดกฎหมายเพราะอะไร ถ้ามีความผิดทางวิชาชีพใครเป็นผู้รับผิดชอบ เพราะเหตุใด