



คู่มือนักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่ 5

กองนิติเวชศาสตร์

สาขาวิชานิติเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
(ปรับปรุง พ.ศ. 2567)

คำนำ

นิติเวชศาสตร์เป็นสาขาหลักวิชาหนึ่งในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานิติเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้จัดการเรียนการสอนแก่นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5 ในสถาบันหลักและสถาบันผลิตแพทย์เพิ่มทั้ง 3 สถาบัน ได้แก่ โรงพยาบาลขอนแก่น โรงพยาบาลอุดรธานี และ โรงพยาบาลมหาสารคาม เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ ความสามารถตามเกณฑ์มาตรฐาน ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมของแพทยสภาและเกณฑ์หัตถการสำหรับนักศึกษาแพทย์กองนิติเวชศาสตร์ ตามเกณฑ์แพทยสภา และมีการจัดการเรียนการสอนและการประเมินผล ไปในแนวทางเดียวกัน เพื่อให้สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (มกอ.)

การเรียนรู้จะประสบผลสำเร็จได้นอกจากจะมาจากการจัดกระบวนการเรียนการสอนในห้องเรียนและอาจารย์ผู้สอนแล้ว ผู้เรียนยังถือเป็นมีส่วนสำคัญอีกส่วนหนึ่งอย่างยิ่งต่อความสำเร็จที่เกิดขึ้น ผู้เรียนจำเป็นต้องขวนขวายหาทั้งความรู้และ ฝึกฝนทักษะทางคลินิกเพิ่มเติมด้วยตนเอง นอกจากนี้การเรียนรู้ร่วมกัน การโดยการช่วยเหลือซึ่งกันและกันทั้งระหว่างเพื่อน ร่วมชั้นเรียน เดียวกันและระหว่างรุ่นพี่รุ่นน้องจะเป็นสิ่งที่ช่วยให้การเรียนรู้ในชั้นคลินิกประสบความสำเร็จได้ดียิ่งขึ้น

สาขาวิชานิติเวชศาสตร์

พฤษภาคม 2567

สารบัญ

เรื่อง

หน้า

วิชานิติเวชศาสตร์ II	1
รหัสและชื่อรายวิชา	1
จำนวนหน่วยกิต.....	1
คำอธิบายรายวิชา	1
วัตถุประสงค์.....	2
อาจารย์ประจำรายวิชา อาจารย์ผู้สอน	3
เนื้อหาวิชา.....	3
แผนการสอน	4
ตารางเรียน	10
การวัดและประเมินผล	13
- การคิดเกรด	
- การสอบแก้ตัว	
- การลาของนักศึกษา	

วิชานิติเวชศาสตร์ II

รหัสและชื่อรายวิชา

ภาษาไทย 715 102 นิติเวชศาสตร์ I

ภาษาอังกฤษ 715 102 Forensic medicine II

จำนวนหน่วยกิต

1(1-0-2)

คำอธิบายรายวิชา

บทบาทของแพทย์ในการเขียนใบชันสูตรบาดแผลในผู้ป่วยคดี รายงานชันสูตรพลิกศพ และหนังสือรับรองการตาย การเป็นพยานผู้เชี่ยวชาญ การตรวจสถานที่เกิดเหตุ การส่งตรวจและการแปลผลทางนิติพิษวิทยา การให้พินัยกรรมเกี่ยวกับแอลกอฮอล์ เวชศาสตร์การจราจร นิติจิตเวช วารสารสนเทศ การวิเคราะห์กรณีศึกษาในกรณีทรมานเวชปฏิบัติตลอดจนกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

Curriculum includes the role of the physician in documenting of physical findings including physical exam, treatment and prognosis, autopsy reports, and death certificates, deciding which specimens to examine during autopsy, ordering and interpreting toxicology reports, being an expert witness, investigating crime scenes, determining the role that alcohol played in an accident, explaining forensic psychiatry, participating in Journal Club and substantiating malpractice in light of malpractice laws and currently accepted medical practice.

วัตถุประสงค์

ด้านความรู้

1. สามารถชันสูตรพลิกศพในเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง เขียนรายงานการชันสูตรพลิกศพ บันทึกรายละเอียดแห่งการชันสูตรพลิกศพ ณ สถานที่เกิดเหตุ และออกหนังสือรับรองการตายได้อย่างถูกต้อง
2. สามารถชันสูตรบาดแผล การบาดเจ็บ และสามารถเขียนใบชันสูตรบาดแผลใบรับรองแพทย์และลงความเห็นทาง การแพทย์ได้อย่างถูกต้องเหมาะสมในแต่ละกรณี
3. สามารถวินิจฉัยกรณีความผิดปกติของแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับข้อกฎหมาย และข้อบังคับ แพทยสภา ว่าด้วยจริยธรรมแห่งวิชาชีพ
4. สามารถปฏิบัติต่อผู้ต้องหา ผู้เสียหายที่เกี่ยวข้องกับคดีความผิดทางเพศและรู้หลักการตรวจรวมถึงการแปลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ
5. อธิบายความหมายของคำว่า บุคคลวิกลจริต และแนวทางปฏิบัติต่อบุคคลวิกลจริตในทางกฎหมาย
6. สามารถตรวจวินิจฉัยผู้ดื่มแอลกอฮอล์ และให้ความเห็นการเมาได้
7. สามารถตรวจร่างกายและให้ความเห็นผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุ การจราจรและสามารถให้ข้อมูลผู้เสียหาย หรือผู้ป่วยในการใช้สิทธิตาม พรบ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ
8. สามารถปฏิบัติตนในฐานะพยานแพทย์ในขั้นตอนต่าง ๆ ของขบวนการยุติธรรมได้
9. มีทักษะในการสื่อสารกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
10. มีระเบียบวินัยในการประกอบอาชีพ มีความรับผิดชอบ มีความซื่อสัตย์และแสดงกิริยามารยาทได้อย่างเหมาะสม

ด้านทักษะ

1. เข้าใจขั้นตอนในการชันสูตรพลิกศพในที่เกิดเหตุและการตรวจศพที่เสียชีวิตตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา มาตรา 150 ทวิ และ มาตรา 148 ตามลำดับ
2. เข้าใจหลักในการให้ความเห็นทางคดีได้ถูกต้องเหมาะสมทั้งบันทึกรายละเอียดแห่งการชันสูตรพลิกศพ ณ สถานที่เกิดเหตุ ออกหนังสือรับรองการตายได้อย่างถูกต้อง และรายงานชันสูตรบาดแผล
3. เข้าใจกระบวนการให้ปากคำต่อพนักงานสอบสวนและศาลได้ถูกต้องเหมาะสมและเป็นธรรม

ด้านเจตคติ

1. มีเจตคติที่ดีในการทำงานร่วมกับผู้อื่นที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับกระบวนการยุติธรรม

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

- รศ.วันชนะ สืบไวย

อาจารย์ผู้สอน

- ผศ.นพ.วิรัตน์ คุณกิตติ
- ผศ.นพ.ธิตชัย เวียงสิมมา
- รศ.วันชนะ สืบไวย
- อ.เลียงชัย จตุรัส

เนื้อหาวิชา ชั่วโมง / สัปดาห์

1. orientation	0.5 ชั่วโมง
2. บรรยาย	
- การชั้นสูตรพลิกศพสถานที่เกิดเหตุ	1.5 ชั่วโมง
- แอลกอฮอล์ทางนิติเวช	1 ชั่วโมง
- นิติจิตเวช	1 ชั่วโมง
- การเขียนใบคดีข่มขืนกระทำชำเรา	1 ชั่วโมง
- ผู้ป่วยคดี	4 ชั่วโมง
- พรบ.ต่าง ๆ ตามเกณฑ์แพทยสภา	2 ชั่วโมง
- การชั้นสูตรพลิกศพทางนิติเวช	2 ชั่วโมง
- Autopsy conference	2 ชั่วโมง
- หนังสือรับรองการตาย	1 ชั่วโมง
- ใบรายงานศพคดี	1 ชั่วโมง
- วัตถุพยาน	1 ชั่วโมง
- การชั้นสูตรพลิกศพรายที่ตายจากสารพิษ	2 ชั่วโมง
- นิติชีววิทยาโมเลกุล	2 ชั่วโมง
- เวชศาสตร์การจราจรและพรบ.จราจรทางบก	1 ชั่วโมง
- จริยธรรม Medical Malpractice	2 ชั่วโมง
- Case study บาดแผล	2 ชั่วโมง
3. วารสารสโมสร (Journal club)	2 ชั่วโมง

แผนการสอนวิชานิติเวชศาสตร์ II

ลำดับ	หัวข้อ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม
1.	orientation	1. นำเสนอภาพรวมของรายวิชา ขอบข่ายเนื้อหา และการตัดเกรด	- บรรยาย
2.	การตรวจชันสูตรที่เกิดเหตุ	1. สามารถชันสูตรพลิกศพในที่เกิดเหตุได้	- อาจารย์แจ้งวัตถุประสงค์การสอนและหนังสืออ่านประกอบแก่นักศึกษา - บรรยายยกตัวอย่าง
3.	แอลกอฮอล์	1. มีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ 2. อธิบายผลของแอลกอฮอล์ต่อระบบต่าง ๆ ของร่างกายได้ 3. อธิบายเชื่อมโยงระหว่างผลของแอลกอฮอล์กับอุบัติเหตุจราจรได้ 4. วินิจฉัยคนเมาได้ 5. บอกระดับความเข้มข้นของแอลกอฮอล์ในเลือดที่ถือว่าผิดกฎหมาย 6. เลือกสิ่งส่งตรวจได้อย่างถูกต้องเหมาะสมในการตรวจวินิจฉัยความเมา	- อาจารย์แจ้งวัตถุประสงค์การสอนและหนังสืออ่านประกอบแก่นักศึกษา - บรรยาย - ยกตัวอย่าง
4.	นิติจิตเวช	1. ทราบความหมายของ บุคคลวิกลจริต ในทางกฎหมาย คนไร้ความสามารถและคนเสมือนไร้ความสามารถ 2. รู้ขั้นตอนการดำเนินการทางคดี 3. ความสำคัญของบุคคลวิกลจริตในทางแพ่ง 4. ความสำคัญของบุคคลวิกลจริตในทางอาญา	- บรรยาย ซักถามในห้องเรียนและยกกรณีศึกษา

แผนการสอนวิชานิติเวชศาสตร์ II (ต่อ)

ลำดับ	หัวข้อ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม
5.	ผู้ป่วยคดี	1. บันทึกรายละเอียดของบาดแผลและสรุปการบาดเจ็บได้ถูกต้อง 2. ประเมินและให้ความเห็นในฐานะพยานทางการแพทย์ 3. เขียนใบชันสูตรบาดแผลได้อย่างถูกต้อง 4. เข้าใจและสามารถทำหน้าที่ในการเป็นพยานศาล	- บรรยายและฝึกเขียนใบชันสูตรบาดแผลจากตัวผู้ป่วยจริง
6.	พรบ. ๑ ต่างตามเกณฑ์แพทยสภา	1. ทราบถึงหลักกฎหมายในเรื่องการกระทำหรือขบข้ายในการปฏิบัติที่ตกอยู่ในบังคับของกฎหมาย ความรับผิดชอบและโทษตาม พรบ. ยาเสพติดให้โทษ วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท วัตถุอันตราย อาหารและเครื่องสำอาง โรคติดต่อ โรคพิษสุนัขบ้า เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ ทะเบียนราษฎร สถานพยาบาล ประกันสังคม พรบ. คุ้มครองผู้บริโภค พรบ. หลักประกันสุขภาพ สุขภาพแห่งชาติ คุ้มครองผู้บริโภค วิธีพิจารณาความอาญา ความรับผิดทางละเมิด และกฎหมายรัฐธรรมนูญ	- แบ่งกลุ่มการเรียนรู้โดยให้แต่ละกลุ่มนำเสนอหลักกฎหมายตาม พรบ. ที่ได้รับมอบหมาย - บรรยายหลักกฎหมาย

แผนการสอนวิชานิติเวชศาสตร์ II (ต่อ)

ลำดับ	หัวข้อ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม
7.	เวชศาสตร์ การจราจร	1. บอกสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุการจราจร 2. บอกบทบาทแพทย์ในการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุการจราจร 3. บอกกลไกการเกิดอุบัติเหตุการจราจร 4. สามารถตรวจร่างกายและให้ความเห็นผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุการจราจร 5. สิทธิผู้ป่วยและกฎหมายที่เกี่ยวข้องในเรื่องการตรวจหาแอลกอฮอล์จากสิ่งส่งตรวจ 6. สามารถชันสูตรและเขียนรายงานศพที่เสียชีวิตจากอุบัติเหตุการจราจร	- อาจารย์แจ้งวัตถุประสงค์การสอนและหนังสืออ่านประกอบแก่นักศึกษา - อาจารย์บรรยายยกตัวอย่างและให้นักศึกษาซักถาม
8.	การเขียนรายงาน ชันสูตรศพ	1. สามารถเขียนรายงานชันสูตรพลิกศพในศพที่เสียชีวิตตาม ป.วิอาญา มาตรา 148 ได้	- ฉายภาพศพที่เสียชีวิตตาม ป.วิอาญา มาตรา 148 และให้นักศึกษานำเสนอ - อาจารย์แก้ไขข้อบกพร่องให้นักศึกษาทราบ
9.	การเขียนใบคดี ข่มขืนกระทำชำเรา	1. เพื่อให้ นักศึกษาทราบข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิด ทางเพศ 2. นักศึกษาสามารถจะทำการซักประวัติการตรวจร่างกาย และเก็บรวบรวมพยานหลักฐานในคดี ความผิดทางเพศได้อย่างถูกต้อง 3. นักศึกษาสามารถซักประวัติและตรวจร่างกายผู้ต้องหาในคดีความผิดทางเพศได้อย่างถูกต้อง 4. นักศึกษาสามารถแปลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการได้ 5. นักศึกษาสามารถให้ความเห็นในคดีความผิดทางเพศได้อย่างถูกต้อง	- แบ่งกลุ่มการเรียนรู้โดยแต่ละกลุ่มจะได้กรณีศึกษาที่ต่างกันให้รับผิดชอบแต่ละคน

		6. นักศึกษาสามารถแยกความแตกต่างของ บาดแผลเกิดก่อนตาย และการเปลี่ยนแปลง ภายหลังตายได้	
--	--	--	--

แผนการสอนวิชานิติเวชศาสตร์ II (ต่อ)

ลำดับ	หัวข้อ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม
10.	อณูชีววิทยาทางนิติ วิทยาศาสตร์	1. มีความรู้และเข้าใจเทคนิค ทางอณูชีววิทยา 2. สามารถประยุกต์ใช้เทคนิคทางอณูชีววิทยา ในการประเมินสาเหตุการตาย การจำแนกชนิด ของสารคัดหลั่ง ระยะเวลาในการเกิดบาดแผล และระยะเวลาในการตาย	- บรรยายและถามตอบเป็น ระยะ
11.	สัมมนาบาดแผล	1. เข้าใจและสามารถตรวจบันทึกบาดแผล ต่าง ๆ ได้ถูกต้อง 2. สามารถให้ความเห็นการตายที่เกิดจากการ บาดเจ็บได้ถูกต้อง 3. ชั้นสูตรบาดแผลต่าง ๆ และให้ความเห็น ได้อย่างถูกต้อง 4. หลักการแยกพฤติการณ์การตายโดย บาดแผล 5. เข้าใจความสำคัญของวัตถุพยานและ สามารถเก็บส่งตรวจได้อย่างถูกต้องเหมาะสม กรณีที่บาดเจ็บ	- แบ่งกลุ่มการเรียนรู้โดยแต่ละ กลุ่มย่อยจะได้รับ กรณีศึกษาที่แตกต่างกัน
12.	วารสารสโมสร (Journal Club)	1. อ่านและมีความรู้เกี่ยวกับงานวิจัยทาง นิติเวชศาสตร์	- แบ่งนักศึกษาเป็น 3 กลุ่ม กลุ่มละ 7-10 คน แต่ละ กลุ่มค้นวารสารต่างประเทศ ที่เกี่ยวกับนิติเวช - นักศึกษานำเสนอ บทความวิจัยหน้าชั้นเรียน (3 เรื่อง) - อภิปราย ชักถาม

แผนการสอนวิชานิติเวชศาสตร์ II (ต่อ)

ลำดับ	หัวข้อ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม
13.	Medical Malpractice	1. ความหมาย “จริยธรรม” 2. ข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยการรักษาจริยธรรม 3. สัมพันธภาพระหว่างแพทย์กับผู้ป่วยและแพทย์ด้วยกัน 4. สิทธิผู้ป่วย 5. ความยินยอมที่ได้บอกกล่าว 6. การเปิดเผยความลับ 7. หลักกฎหมายอาญาที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพ 8. หลักกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพ	- แบ่งกลุ่มการเรียนรู้โดยแต่ละกลุ่มจะได้กรณีศึกษาที่ต่างกันให้รับผิดชอบแต่ละคน
14.	การชันสูตรพลิกศพ รายที่ตายจาก สารพิษ	1. จัดกลุ่มสารพิษที่พบบ่อยทางนิติเวชศาสตร์ 2. ทราบแนวทางปฏิบัติในการชันสูตรพลิกศพรายที่ตายจากสารพิษ 3. ทราบขั้นตอนการส่งตรวจทางพิษวิทยา 4. แปรผลการตรวจทางพิษวิทยาได้ 5. สามารถเขียนรายงานชันสูตรพลิกศพรายที่ตายจากสารพิษได้	- อาจารย์แจ้งวัตถุประสงค์การสอนและหนังสืออ่านประกอบแก่นักศึกษา - บรรยาย - ยกตัวอย่างกรณีศึกษา - ชักถาม - ให้นักศึกษาฝึกแปรผลการตรวจโดยดูจากกรณีศึกษา ในรายที่เสียชีวิตจากสารพิษที่พบบ่อยทางนิติเวช

แผนการสอนวิชานิติเวชศาสตร์ II (ต่อ)

ลำดับ	หัวข้อ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม
15.	จริยธรรม	1. ความหมาย “จริยธรรม” ขอบบังคับ แพทย์สภากว่าด้วยการรักษาจริยธรรม สัมพันธภาพระหว่างแพทย์กับผู้ป่วย สิทธิผู้ป่วย การสื่อสารกับผู้ป่วย ความยินยอมที่ได้บอกกล่าว การบอกข่าวร้าย การดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้าย เกณฑ์สมองตาย การเปิดเผยความลับ	- บรรยาย ชักถามใน ห้องเรียนและขกกรณีศึกษา

ตารางเรียนวิชานิติเวชศาสตร์ II

วัน	เวลา	หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน
จันทร์	08.00-08.30 น.	orientation	ผศ.วิรุจน์
	08.30-10.00 น.	การชันสูตรพลิกศพสถานที่เกิดเหตุ	ผศ.วิรุจน์
	10.00-11.00 น.	แอลกอฮอล์ทางนิติเวช	อ.เลียงชัย
	11.00-12.00 น.	นิติจิตเวช	ผศ.วิรุจน์
	12.00-13.00 น.	พัก	
	14.00-15.00 น.	การเขียนใบคดีข่มขืนกระทำชำเรา	ผศ.ธิติชัย
	15.00-17.00 น.	ผู้ป่วยคดี	ผศ.ธิติชัย
อังคาร	08.00-10.00 น.	พบบ.ต่าง ๆ ตามเกณฑ์แพทยสภา	ผศ.ธิติชัย
	10.00-12.00 น.	การชันสูตรพลิกศพทางนิติเวช	ผศ.วิรุจน์
	12.00-13.00 น.	พัก	
	13.00-15.00 น.	Autopsy conference	คณาจารย์
	15.00-16.00 น.	หนังสือรับรองการตาย	ผศ.วิรุจน์
	16.00-17.00 น.	ใบรายงานศพคดี	ผศ.วิรุจน์
พุธ	09.00-10.00 น.	วัตถุพยาน	อ.เลียงชัย
	10.00-12.00 น.	การชันสูตรพลิกศพรายที่ตายจากสารพิษ	อ.เลียงชัย
	12.00-13.00 น.	พัก	
	13.00-17.00 น.	กิจกรรมวันพุธ คณะแพทยศาสตร์ มข.	
พฤหัสบดี	08.00-10.00 น.	นิติชีววิทยาโมเลกุล	รศ.วันชนะ
	10.00-11.00 น.	เวชศาสตร์การจราจร และพบบ.จราจรทางบก	รศ.วันชนะ
	12.00-13.00 น.	พัก	
	13.00-15.00 น.	Journal club	รศ.วันชนะ อ.เลียงชัย
	15.00-17.00 น.	Case study บาดแผล	ผศ.วิรุจน์
ศุกร์	08.00-10.00 น.	ผู้ป่วยคดี	ผศ.ธิติชัย
	10.00-12.00 น.	จริยธรรม Medical Malpractice	ผศ.วิรุจน์
	13.30-15.00 น.	สอบलगอง	รศ.วันชนะ

การจัดกลุ่มเรียน

ตลอดปีการศึกษา จัดกลุ่มเป็น Block Rotation จำนวน 4 Block ใหญ่
(หนึ่ง Block ใหญ่จะมี 2 Block ย่อย)

วันเวลาเรียน

ใช้เวลาเรียน 1 สัปดาห์ วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 08.00 – 17.00 น.

สถานที่เรียน

- ห้องเรียน 3507 และห้องเรียนกลุ่มย่อย อาคารเรียนรวม คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วิธีการจัดการเรียนการสอน

- บรรยาย
- การอภิปราย และระดมสมอง
- การใช้กรณีศึกษา และเสนอรายงาน

สื่อการสอน

- power point
- VDO Clip

กิจกรรมของผู้เรียน

- นักศึกษาเข้าฟังการบรรยายของอาจารย์
- กรณีศึกษา นักศึกษาต้องนำโจทย์ที่ได้รับไปศึกษาล่วงหน้า แล้วนำเสนอในรูปแบบของรายงานกลุ่ม
- นักศึกษาต้องเขียนรายงานการชันสูตรบาดแผลจากผู้ป่วยคดี
- นักศึกษาต้องเขียนรายงานชันสูตรพลิกศพ และหนังสือรับรองการตาย

การประเมิน

- การประชุมวารสโมสร
- จากการทำ Topic discussion

- เขียนรายงานใบชันสูตรบาดแผล รายงานชันสูตรพลิกศพ หนังสือรับรองการตาย
- สอบปรนัย

ตำราที่แนะนำในการประกอบการเรียน

1. วิฑูรย์ อึ้งประพันธ์. นิติเวชสาธก ฉบับกฎหมายกับเวชปฏิบัติ พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์เรือนแก้วการพิมพ์, 2530.
2. วิฑูรย์ อึ้งประพันธ์. นิติเวชศาสตร์. กรุงเทพฯ : บริษัทประชาชน จำกัด, 2532.
3. วิรัตน์ พานิชย์พงษ์. นิติเวชปฏิบัติ กรณีบาดเจ็บและตายผิดธรรมชาติ พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : หอรัตนชัยการพิมพ์, 2545.
4. แมน อิงคตานุวัฒน์. อุดมศักดิ์ หุ่นวิจิตร. ธวัชชัย วัฒนเขจร. นิติเวชศาสตร์ 1. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.
5. ทศนะ สุวรรณจุฑะ. นิติเวชศาสตร์ หลักปฏิบัติและวิเคราะห์ปัญหา. กรุงเทพฯ : หจก.ภาพพิมพ์, 2532.
6. สมชาย ผลเอี่ยมเอก. นิติเวชศาสตร์. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยมหิดล, 2539.
7. เลี้ยง หุยประเสริฐ. นิติเวชศาสตร์ สำหรับพนักงานสืบสวนสอบสวน. กรุงเทพฯ : สุตรไพศาล, 2549.
8. Vincent J. DiMaio. Dominick DiMaio. Forensic Pathology 2nd edition. New York : CRC Press, 2001.
9. Pekka Saukko. Bernard Knight. Knight's Forensic Pathology 3rd edition. London : Arnold, 2004
10. Werner U. Spitz. Daniel J. Spitz. Ramsey Clark. Spitz and Fisher's Medicolegal Investigation of Death Guidelines for the Application of Pathology to Crime Investigation 4th edition. Illinois : Charles C Thomas Publisher, Ltd, 2006

การวัดและประเมินผล

เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนแต่ละกลุ่ม สาขาวิชานิติเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จะดำเนินการวัดและประเมินผลการศึกษา โดยใช้เกณฑ์ดังต่อไปนี้

วิชานิติเวชศาสตร์ II

ใช้เกณฑ์การวัดและประเมินผล ดังนี้

1. คะแนนเต็ม 100 คะแนน

- MCQ 54 ข้อ	54 คะแนน
- ผู้ป่วยคดี	12 คะแนน
- Case study บาดแผล	7 คะแนน
- เขียนรายงานชั้นสูตรศพ	5 คะแนน
- เขียนหนังสือรับรองการตาย	5 คะแนน
- วารสาร (Journal club)	8 คะแนน
- เขียนใบคดีข่มขืนกระทำชำเรา	2 คะแนน
- วัตถุพยาน (คะแนนในชั้นเรียน)	2 คะแนน
- เจตคติ	5 คะแนน

หากนักศึกษาได้คะแนนต่ำกว่า 60 คะแนน ให้ถือว่าสอบตก

การคิดเกรด

การคิดเกรดนักศึกษาจะต้องผ่านเกณฑ์การประเมินผลในทุกส่วน จึงจะนำคะแนนมาคำนวณเกรด โดยอิงเกณฑ์ต่อไปนี้

Grade	ความหมาย	คะแนน(ร้อยละ)
A	การประเมินชั้นดีเยี่ยม (Excellent)	>80
B ⁺	การประเมินชั้นดีมาก (Very Good)	75 - 79.99
B	การประเมินชั้นดี (Good)	70 - 79.99
C ⁺	การประเมินชั้นค่อนข้างดี (Fairly Good)	65 - 69.99
C	การประเมินชั้นพอใช้ (Fair)	60 - 64.99
D ⁺	การประเมินชั้นอ่อน (Poor)	50 - 59.99

D	การประเมินขึ้นอ่อนมาก (Very Poor)	45 - 49.99
F	การประเมินขึ้นตก (Fail)	< 44.99

การสอบแก้ตัว

เมื่อนักศึกษาสอบไม่ผ่านในหมวดวิชาเฉพาะสาขา / วิชาชีพ จะมีสิทธิ์สอบแก้ตัวได้ หากคะแนนเฉลี่ยของชั้นปี (GPA) ตั้งแต่ 1.60 ขึ้นไป โดยหน่วยทะเบียนและประเมินผลการศึกษา จะคิดคะแนนเฉลี่ยของชั้นปี เมื่อนักศึกษาเรียนครบหลักสูตรของชั้นปีนั้น ๆ แล้วนำเสนอสิทธิ์ในการสอบแก้ตัวต่อคณะกรรมการวิชาการคลินิก / คณะกรรมการวิชาการปริคลินิก และคณะกรรมการ คณะแพทยศาสตร์ตามลำดับ

นักศึกษาจะมีสิทธิ์สอบแก้ตัวโดยสมบูรณ์ หากได้รับการประกาศชื่อเป็นผู้มีสิทธิ์ในการสอบแก้ตัวตามประกาศคณะแพทยศาสตร์ และต้องไปรายงานตัวต่อหัวหน้าสาขาวิชาที่รับผิดชอบรายวิชานั้น ๆ ในวันและเวลาราชการ ถัดจากวันประกาศผลการศึกษา

เมื่อสาขาวิชานิติเวชศาสตร์ได้รับรายชื่อนักศึกษาที่มีสิทธิ์สอบแก้ตัวแล้ว จะดำเนินการนำเข้าพิจารณาในที่ประชุมสาขาวิชานิติเวชศาสตร์หรือที่ประชุมกรรมการวิชาการ สาขาวิชานิติเวชศาสตร์ เพื่อกำหนดวันเวลาเงื่อนไขการสอบแก้ตัว โดยจะต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นในช่วงปิดภาคการศึกษาหรือภายในระยะเวลาไม่เกินเวลาตามหลักสูตรของรายวิชานั้น ๆ

การลาของนักศึกษา

แนวปฏิบัติในการลาเรียนของสาขาวิชานิติเวชศาสตร์

นักศึกษาจะลาป่วยหรือลากิจได้ต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80 % ของเวลาเรียนทั้งหมด โดยยื่นหนังสือลาต่ออาจารย์ประจำวิชาเพื่อพิจารณาว่าขาดเรียนในหัวข้อใดเพื่อจะได้แจ้งอาจารย์สอนหัวข้อดังกล่าวเพื่อพิจารณาการลา จากนั้นจึงจะแจ้งผลการลาให้นักศึกษาเพื่อทราบ

