



คู่มือนักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่ 4

กองนิติเวชศาสตร์

สาขาวิชานิติเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
(ปรับปรุง พ.ศ. 2567)

คำนำ

นิติเวชศาสตร์เป็นสาขาหลักวิชาหนึ่งในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานิติเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้จัดการเรียนการสอนแก่นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 4 ในสถาบันหลักและสถาบัน ผลิตแพทย์เพิ่มทั้ง 3 สถาบัน ได้แก่ โรงพยาบาลขอนแก่น โรงพยาบาลอุดรธานี และ โรงพยาบาลมหาสารคาม เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ ความสามารถตามเกณฑ์มาตรฐานผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมของแพทยสภา และเกณฑ์คัดการสำหรับนักศึกษาแพทย์กองนิติเวชศาสตร์ ตามเกณฑ์แพทยสภา และมีการจัดการเรียนการสอนและการประเมินผล ไปในแนวทางเดียวกัน เพื่อให้สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (มกอ.)

การเรียนรู้จะประสบผลสำเร็จได้นอกจากจะมาจากการจัดกระบวนการเรียนการสอนในห้องเรียนและอาจารย์ผู้สอนแล้ว ผู้เรียนยังถือเป็นมีส่วนสำคัญอีกส่วนหนึ่งอย่างยิ่งต่อความสำเร็จที่เกิดขึ้น ผู้เรียนจำเป็นต้องขวนขวายหาทั้งความรู้และ ฝึกฝนทักษะทางคลินิกเพิ่มเติมด้วยตนเอง นอกจากนี้การเรียนรู้ร่วมกัน การโดยการช่วยเหลือซึ่งกันและกันทั้งระหว่างเพื่อน ร่วมชั้นเรียน เดียวกันและระหว่างรุ่นพี่รุ่นน้องจะเป็นสิ่งที่ช่วยให้การเรียนรู้ในชั้นคลินิกประสบความสำเร็จได้ดียิ่งขึ้น

สาขาวิชานิติเวชศาสตร์

พฤษภาคม 2567

สารบัญ

เรื่อง

หน้า

วิชานิติเวชศาสตร์ I	1
รหัสและชื่อรายวิชา	1
จำนวนหน่วยกิต.....	1
คำอธิบายรายวิชา	1
วัตถุประสงค์.....	2
อาจารย์ประจำรายวิชา อาจารย์ผู้สอน	2
เนื้อหารายวิชา.....	3
แผนการสอน	4
ตารางเรียน	14
การวัดและประเมินผล	17
- การคิดเกรด	
- การสอบแก้ตัว	
- การลาของนักศึกษา	

วิชานิติเวชศาสตร์ I

รหัสและชื่อรายวิชา

ภาษาไทย 714 101 นิติเวชศาสตร์ I

ภาษาอังกฤษ 714 101 Forensic medicine I

จำนวนหน่วยกิต

1(1-0-2)

คำอธิบายรายวิชา

บทบาทของแพทย์ในทางนิติเวชศาสตร์ กฎหมายทั่วไป กฎหมายเกี่ยวกับการแพทย์ กฎหมายเกี่ยวกับการชันสูตรพลิกศพ ข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยการรักษาจริยธรรมแห่งวิชาชีพเวชกรรม การชันสูตรพลิกศพในรายที่ตายโดยผิดธรรมชาติ ตลอดจนเข้าใจถึงแนวทางปฏิบัติของแพทย์ต่อผู้ป่วยคดี ศพคดีอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ความรู้เกี่ยวกับนิติพิษวิทยา นิติเซโรโลยี และแนวทางปฏิบัติต่อผู้ป่วย ที่ถูกล่วงละเมิดทางเพศ

Role of doctor in Forensic Medicine, clinical jurisprudence, legal medicine and autopsy, the rule of the thai medical council on the observance of medical ethics, forensic autopsy, physician role in clinical forensic medicine and forensic autopsy, forensic toxicology, forensic serology and physician role in sexual abuse patients.

วัตถุประสงค์

ด้านความรู้

1. อธิบายข้อกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการชันสูตรพลิกศพได้ถูกต้อง
2. อธิบายกฎหมายอาญาและกฎหมายแพ่งในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำเวชปฏิบัติได้
3. อธิบายการตายจากสาเหตุต่างๆ ตามกลไกที่ทำให้ตายได้ถูกต้อง
4. สามารถประมาณเวลาตายและอธิบายพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการตายได้เหมาะสม
5. สามารถให้ความเห็นในหนังสือรับรองการตายได้ถูกต้อง
6. สามารถให้ความเห็นเกี่ยวกับการบาดเจ็บต่างๆ ทางกฎหมายได้
7. สามารถให้ความเห็นต่อพนักงานสอบสวนและเป็นพยานศาลได้
8. ทราบและตระหนักถึงการประกอบเวชปฏิบัติภายใต้กรอบเวชจริยศาสตร์
9. ทราบหลักการประกอบเวชปฏิบัติภายใต้กรอบของกฎหมายทั่วไปและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ

ด้านทักษะ

1. เข้าใจขั้นตอนในการชันสูตรพลิกศพทางนิติพยาธิได้ถูกต้อง
2. เข้าใจหลักในการให้ความเห็นทางคดีได้ถูกต้องเหมาะสมทั้งหนังสือรับรองการตาย รายงานชันสูตรพลิกศพและรายงานชันสูตรบาดแผล
3. เข้าใจกระบวนการให้ปากคำต่อพนักงานสอบสวนและศาลได้ถูกต้องเหมาะสมและเป็นธรรม

ด้านเจตคติ

1. เป็นผู้ที่มีเจตคติที่ดีในการทำเวชปฏิบัติ
2. มีเจตคติที่ดีในการทำงานร่วมกับผู้อื่นที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการกระบวนการยุติธรรม

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

- ผศ.นพ.ธิตชัย เวียงสิมมา

อาจารย์ผู้สอน

- ผศ.นพ.วิรุจน์ คุณกิตติ
- รศ.วันชนะ สืบไวย
- อ.เลียงชัย จตุรัส

อาจารย์พิเศษ

- อัยการ

เนื้อหารายวิชา ชั่วโมง / สัปดาห์

1. orientation	0.5 ชั่วโมง
2. บรรยาย	
- พ.ร.บ.วิชาชีพเวชกรรมและข้อบังคับแพทยสภาฯ	1.5 ชั่วโมง
- กฎหมายทั่วไป	2 ชั่วโมง
- กฎหมายการชันสูตรพลิกศพ	1 ชั่วโมง
- การตายการเปลี่ยนแปลงภายหลังตายการประมาณเวลาตาย	2 ชั่วโมง
- สารเสพติด	1 ชั่วโมง
- การชันสูตรบาดแผล	1 ชั่วโมง
- การชันสูตรบาดแผลอาวุธปืน	1 ชั่วโมง
- การพิสูจน์บุคคล	2 ชั่วโมง
- การชันสูตรพลิกศพในรายที่ตายจากการขาดอากาศ และพลังงานกายภาพ	2 ชั่วโมง
- การชันสูตรศพทางนิติเวชศาสตร์	2 ชั่วโมง
- กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์	1 ชั่วโมง
- การเขียนใบชันสูตรบาดแผล	2 ชั่วโมง
- Autopsy conference	2 ชั่วโมง
- นิติพิษวิทยา	2 ชั่วโมง
- วัตถุพยาน	1 ชั่วโมง
- นิติเซโรโลยี	1 ชั่วโมง
- ความผิดทางเพศ	2 ชั่วโมง
- DNA	2 ชั่วโมง

แผนการสอนวิชานิติเวชศาสตร์ I

ลำดับ	หัวข้อ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม
1.	orientation	1. นำเสนอภาพรวมของรายวิชา ขอบข่ายเนื้อหา และการตัดเกรด	- บรรยาย
2.	พรบ.วิชาชีพเวชกรรมและข้อบังคับแพทยสภาฯ	1. ทราบถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพเวชกรรมในเบื้องต้น 2. ทราบถึงหลักการและเจตนารมณ์ของ พ.ร.บ.วิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2525 และข้อบังคับแพทยสภาฉบับต่าง ๆ ที่ออกตามมาโดยเฉพาะอย่างยิ่งฉบับที่ 1 - 7	- บรรยายหลักกฎหมายทั่วไป หลัก กฎหมายอาญา แพ่งและพาณิชย์ วิधिพิจารณาตามแพ่งและอาญา โดยเน้นเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับแพทย์ - บรรยายถึงหลักเกณฑ์และเจตนารมณ์ของพ.ร.บ.วิชาชีพเวชกรรม และข้อบังคับแพทยสภาโดยเทียบเคียงอุทธรณ์ประกอบหลักกฎหมายอย่างเป็นขั้นตอน - ขกกรณีศึกษาเกี่ยวกับการปฏิบัติตนของแพทย์ที่ไม่เหมาะสมและ เป็นกรณีที่เคยถูกร้องเรียนและถูกตัดสินลงโทษโดยแพทยสภาโดยเน้นกรณีที่เกิดขึ้นบ่อยเป็นสำคัญ
3.	กฎหมายการชันสูตรพลิกศพ	1. บอกได้ว่าศพใดบ้างที่จะต้องมีการชันสูตร 2. บอกได้ว่าผู้ใดมีหน้าที่ในการชันสูตรพลิกศพ 3. บอกวิธีการชันสูตรพลิกศพ 4. บอกความมุ่งหมายของการชันสูตรพลิกศพ 5. ประมาณอายุครรภ์และการชันสูตรศพทารก	- อาจารย์แจ้งวัตถุประสงค์การสอนและหนังสืออ่านประกอบแก่นักศึกษา - อาจารย์บรรยาย ยกตัวอย่าง และให้นักศึกษาซักถาม

แผนการสอนวิชานิติเวชศาสตร์ I (ต่อ)

ลำดับ	หัวข้อ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม
		6. เนื่องในโอกาสวันสวดศพผู้เป็นชาวไทยอิสลาม	
4.	การตาย การเปลี่ยนแปลง ภายหลังตาย การประมาณเวลา ตาย	1. ตัดสินการตายได้ 2. บอกการเปลี่ยนแปลงหลังตาย 3. ประมาณเวลาตายได้	- อาจารย์แจ้งวัตถุประสงค์การสอนและหนังสืออ่านประกอบแก่นักศึกษา - อาจารย์บรรยาย ยกตัวอย่าง และให้นักศึกษาซักถาม
5.	สารเสพติด	1. พบยาเสพติดให้โทษ 2. กลไกการออกฤทธิ์ของยาเสพติดที่พบบ่อย 3. การตรวจยาเสพติดในสิ่งส่งตรวจชนิดต่าง ๆ 4. การแปลผลการตรวจยาเสพติด	- บรรยายและซักถาม
6.	การชันสูตรพลิกศพ รายที่ตายจาก บาดแผล	1. บันทึกบาดแผลได้ 2. เขียนรายงานชันสูตรบาดแผลได้ 3. ให้ความเห็นการตายจากบาดแผลได้	- อาจารย์แจ้งวัตถุประสงค์การสอนและหนังสืออ่านประกอบแก่นักศึกษา - อาจารย์บรรยาย ยกตัวอย่าง และให้นักศึกษาซักถาม
7.	การชันสูตรบาดแผล อาวุธปืน	1. เขียนรายงานการชันสูตรบาดแผลในรายที่ตายจากอาวุธปืนได้ 2. ให้ความเห็นประกอบรายงานกรณีตายจากบาดแผลอาวุธปืนได้อย่างเหมาะสม	- บรรยายประกอบ Power Point ในเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับอาวุธปืนบาดแผลอาวุธปืนชนิดต่าง ๆ - อภิปรายและซักถามปัญหา

แผนการสอนวิชานิติเวชศาสตร์ I (ต่อ)

ลำดับ	หัวข้อ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม
8.	การพิสูจน์บุคคล	1. ทราบหลักการพิสูจน์บุคคลในศพและในชิ้นส่วนของศพ	- นำเสนอบทเรียนเรื่องการพิสูจน์บุคคลคืออะไร - ถามคำถามเรื่องการพิสูจน์บุคคล - ภาพแสดงถึงกรณีที่ต้องมีการตรวจพิสูจน์ เช่น ในการตรวจศพ ในคดีเครื่องบินตก ไฟไหม้ ฆาตกรรมอำพราง - ภาพแสดงการตรวจอายุ ซึ่งมี ความสำคัญต่อการพิสูจน์การรับผิดในทางอาญา - ภาพแสดงการตรวจฟันและลายพิมพ์นิ้วมือ - ภาพประกอบคำบรรยาย และยกตัวอย่างการพิสูจน์บุคคลโดยใช้การถ่ายภาพเชิงซ้อน
9.	การชันสูตรพลิกศพในรายที่ตายจากการขาดอากาศ และพลังงานกายภาพ	1. ทราบถึงสิ่งที่ตรวจพบ เหตุตายและพฤติการณ์ที่ตายใน Hanging Strangulation 2. แยกการตายระหว่าง Hang และ Strangulation 3. ทราบถึงสิ่งที่ตรวจพบ, เหตุตายและพฤติการณ์ที่ตายใน Aspiration Swelling of Lining Membrane Compression of chest Drowning 4. ทราบถึงสาเหตุ เหตุตายและพฤติการณ์ที่ตายใน Electrocaution Burn Cold Radioactive Starvation	- สอนบรรยาย ชักถามในห้องเรียนและยกตัวอย่างกรณีศึกษา

แผนการสอนวิชานิติเวชศาสตร์ I (ต่อ)

ลำดับ	หัวข้อ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม
10.	การตรวจศพทางนิติเวชศาสตร์	1. นักศึกษาแยกความแตกต่างของการตรวจศพทางนิติเวชศาสตร์ และพยาธิวิทยา 2. นักศึกษาเข้าใจหลักเกณฑ์ในการที่จะต้องมีการชันสูตรพลิกศพ 3. การตรวจศพทางนิติเวชศาสตร์ต้องทำอะไร 4. การเขียนรายงานและความเห็นการตรวจศพทางนิติเวชศาสตร์	- ตั้งคำถามนักศึกษาแพทย์เกี่ยวกับการจำแนกชนิดของการตรวจศพว่ามีกี่ชนิด - ยกตัวอย่างศพที่จะต้องทำการตรวจหรือไม่ต้องทำการตรวจทางนิติเวช - ภาพประกอบคำบรรยายการตรวจศพภายนอก - ภาพประกอบคำบรรยายการตรวจศพภายใน - ภาพแสดงการเขียนรายงานการตรวจศพ
11.	แนวปฏิบัติผู้ป่วยคดี	1. เข้าใจความเกี่ยวข้องของพยานทาง การแพทย์ในคดีอาญาและคดีแพ่ง 2. บันทึกรายละเอียดของบาดแผลและสรุปการบาดเจ็บได้ถูกต้อง 3. ประเมินและให้ความเห็นในฐานะพยานทางการแพทย์ 4. เขียนใบชันสูตรบาดแผลได้อย่างถูกต้อง	- บรรยายและถามตอบเป็นระยะ
12.	นิติพิษวิทยา	1. มีความรู้พื้นฐานทางพิษวิทยา 2. วินิจฉัย และชันสูตรพลิกศพกรณีตายจากสารพิษได้ 3. บอกกลไกการออกฤทธิ์ของสารพิษที่พบบ่อยทางนิติเวช 4. เก็บและส่งสิ่งส่งตรวจได้ถูกต้องกรณีสงสัยว่าได้รับสารพิษ	- อาจารย์แจ้งวัตถุประสงค์การสอนและหนังสืออ่านประกอบแก่นักศึกษา - บรรยาย

แผนการสอนวิชานิติเวชศาสตร์ I (ต่อ)

ลำดับ	หัวข้อ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม
13.	การตายอย่างกะทันหันและไม่คาดคิด	1. เข้าใจการตายอย่างกะทันหันซึ่งจะถือว่าเป็นการตายโดยไม่ปรากฏเหตุ ซึ่งจะต้องมีการชันสูตรพลิกศพ 2. เข้าใจว่าโรคซึ่งสามารถเป็นสาเหตุของการตายอย่างกะทันหันที่สำคัญในคนไทย เช่น โรคหัวใจและหลอดเลือด 3. เข้าใจโรคในระบบอื่น ๆ ซึ่งเป็น สาเหตุการตายอย่างกะทันหันได้ เช่น โรคของหลอดเลือดสมอง	- ภาพประกอบคำบรรยายโรคในระบบต่าง ๆ - ทบทวนการตรวจอวัยวะต่าง ๆ ที่จะเป็สาเหตุการตายที่สำคัญพร้อม ภาพถ่ายจากกล้องจุลทรรศน์ประกอบ
14.	นิติเซโรโลยี และ วัตถุพยาน	1. นักศึกษาเข้าใจความหมายคำว่า Forensic Serology 2. นักศึกษาเข้าใจการประยุกต์ให้ความรู้ทางด้านหมู่เลือดมาใช้ให้เป็นประโยชน์ในทางนิติเวชศาสตร์ 3. บอกความสำคัญของวัตถุพยานได้ 4. บอกวิธีการเก็บวัตถุพยานทางชีวะได้ อย่างถูกต้องและเหมาะสม	- บรรยายการตรวจเลือดในคดีฆาตกรรม - บรรยายการตรวจเลือดในการพิสูจน์ความสัมพันธ์ของพ่อแม่ลูก - บรรยายวัตถุพยานทางชีวะในคดีความผิดทางเพศ
15.	ดีเอ็นเอ ทางนิติวิทยาศาสตร์	1. มีความรู้และเข้าใจเทคนิค DNA fingerprinting 2. สามารถประยุกต์ใช้เทคนิค DNA fingerprinting ในงานทางนิติวิทยาศาสตร์ได้	- บรรยายและถามตอบเป็นระยะ

แผนการสอนวิชานิติเวชศาสตร์ I (ต่อ)

ลำดับ	หัวข้อ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม
16.	ความผิดทางเพศ	1. ความหมายของ “ข่มขืน” และ “กระทำชำเรา” ในทางกฎหมาย 2. การปฏิบัติต่อผู้เสียหาย - การซักประวัติ - ตรวจร่างกาย - ตรวจอวัยวะเพศ - การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ - ความเห็นในทางคดี 3. การปฏิบัติต่อผู้ต้องหา - การซักประวัติ - ตรวจร่างกาย - ตรวจอวัยวะเพศ - การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ - ความเห็นในทางคดี 4. ความหมายของคำว่า “แท้งลูก” - พจนานุกรม - ทางการแพทย์ - ทางกฎหมายอาญา 5. การตรวจศพทารกที่สงสัยว่าจะเกิดจากการแท้งลูก	- สอนบรรยาย ชักถามในห้องเรียนและยกตัวอย่างกรณีศึกษา

แผนการสอนวิชานิติเวชศาสตร์ I (ต่อ)

ลำดับ	หัวข้อ	วัตถุประสงค์	กิจกรรม
17.	การเขียนใบชันสูตร บาดแผล	1. เข้าหลักเกณฑ์และความสำคัญของการ เขียนใบชันสูตรบาดแผลทางนิติเวชศาสตร์ 2. เขียนใบชันสูตรบาดแผลได้อย่างถูกต้อง และให้ความเห็นทางการแพทย์ได้อย่าง เหมาะสม 3. ประเมินและให้ความเห็นในฐานะพยาน ทางการแพทย์ 4. เขียนใบชันสูตรบาดแผลได้อย่างถูกต้อง	- บรรยายและฝึกเขียนใบ ชันสูตรบาดแผลจาก case จำลอง

ตารางเรียนวิชานิติเวชศาสตร์ I

วัน	เวลา	หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน
จันทร์	08.00-08.30 น.	orientation	ผศ.ธิติชัย
	08.30-10.00 น.	พ.ร.บ.วิชาชีพเวชกรรมและข้อบังคับแพทยสภา	ผศ.ธิติชัย
	10.00-12.00 น.	กฎหมายทั่วไป	อัยการ
	12.00-13.00 น.	พัก	
	14.00-15.00 น.	การพิสูจน์บุคคล	รศ.วันชนะ
	15.00-16.00 น.	กฎหมายการชันสูตรพลิกศพ	ผศ.วิรุจน์
	16.00-18.00 น.	การเปลี่ยนแปลงภายหลังตาย การประมาณเวลาตาย	ผศ.วิรุจน์
อังคาร	08.00-10.00 น.	การชันสูตรศพทางนิติเวชศาสตร์การตายอย่างกะทันหัน	ผศ.วิรุจน์
	10.00-12.00 น.	นิติพิษวิทยา	อ.เลียงชัย
	12.00-13.00 น.	พัก	
	13.00-15.00 น.	Autopsy conference	คณาจารย์
	15.00-17.00 น.	การชันสูตรพลิกศพในรายที่ตายจากการขาดอากาศและพลังงานกายภาพ	ผศ.ธิติชัย
	17.00-18.00 น.	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์	ผศ.ธิติชัย
พุธ	08.00-10.00 น.	การชันสูตรบาดแผลและการชันสูตรบาดแผลอาวุธปืน	ผศ.ธิติชัย
	10.00-12.00 น.	แนวทางปฏิบัติผู้ป้วยคดี	ผศ.ธิติชัย
	12.00-13.00 น.	พัก	
	13.00-17.00 น.	ประชุมวิชาการวันพุธ คณะแพทยศาสตร์ มข.	
พฤหัสบดี	09.00-10.00 น.	การเขียนใบชันสูตรบาดแผล	ผศ.ธิติชัย
	10.00-11.00 น.	สารเสพติด	อ.เลียงชัย
	11.00-12.00 น.	วัตถุพยาน	อ.เลียงชัย
	12.00-13.00 น.	พัก	
	15.00-17.00 น.	ความผิดทางเพศ	ผศ.วิรุจน์

ตารางเรียนวิชานิติเวชศาสตร์ I (ต่อ)

วัน	เวลา	หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน
ศุกร์	08.00-09.00 น.	การเขียนใบชันสูตรบาดแผล	ผศ.ธิติชัย
	09.00-10.00 น.	นิติเซโรโลยี	รศ.วันชนะ
	10.00-12.00 น.	DNA	รศ.วันชนะ
	12.00-13.00 น.	พัก	
	13.30-15.30 น.	สอบलगกอง	รศ.วันชนะ

การจัดกลุ่มเรียน

ตลอดปีการศึกษา จัดกลุ่มเป็นจำนวน 15 กลุ่ม

วันเวลาเรียน

ใช้เวลาเรียน 1 สัปดาห์ วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 08.00 – 18.00 น.

สถานที่เรียน

ห้องเรียน 3507 และห้องเรียนกลุ่มย่อย อาคารเรียนรวม คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วิธีการจัดการเรียนการสอน

- บรรยาย ถามตอบในชั้นเรียน
- ฝึกเขียนใบชันสูตรบาดแผล

สื่อการสอน

- power point
- VDO Clip

กิจกรรมของผู้เรียน

- นักศึกษาเข้าฟังการบรรยายของอาจารย์
- ฝึกเขียนใบชันสูตรบาดแผล

การประเมิน

- เขียนใบชันสูตรบาดแผล
- สอบปรนัย

เกณฑ์การประเมินเจตคติรวม

หากมีการรายงานพฤติกรรมอันไม่พึงประสงค์จะพิจารณาหักคะแนนตามดุลยพินิจของอาจารย์ประจำรายวิชา

1. แต่งกายไม่สุภาพ ไม่เหมาะสม ไม่ตรงตามระเบียบของคณะแพทยศาสตร์
2. มีกิริยาจาไม่สุภาพ
3. ก่อเหตุทะเลาะวิวาท
4. ก่อเหตุไม่เหมาะสมด้านชู้สาว
5. ความประพฤติอันส่อเจตนาทุจริต เช่น ลอกรายงาน ให้เพื่อนเขียนรายงานให้ ปลอมแปลง เอกสาร ลักทรัพย์ ทุจริตการสอบ
6. ประพฤติตนไม่เหมาะสม

ตำราที่แนะนำในการประกอบการเรียน

1. วิรติ พานิชย์พงษ์. นิติเวชปฏิบัติ กรณีบาดเจ็บและตายผิดธรรมชาติ พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : หอรัตนชัยการพิมพ์, 2545.
2. แมน อิงคตานุวัฒน์. อุดมศักดิ์ หุ่นวิจิตร. ธวัชชัย วัฒนเขจร. นิติเวชศาสตร์ 1. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.
3. ทศนะ สุวรรณจุฑะ. นิติเวชศาสตร์ หลักปฏิบัติและวิเคราะห์ปัญหา. กรุงเทพฯ : หจก.ภาพพิมพ์, 2532.
4. สมชาย ผลเยี่ยมเอก. นิติเวชศาสตร์. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยมหิดล, 2539.
5. เลี้ยง หุยประเสริฐ. นิติเวชศาสตร์ สำหรับพนักงานสืบสวนสอบสวน. กรุงเทพฯ : สุตรไพศาล, 2549.
6. Vincent J. DiMaio. Dominick DiMaio. Forensic Pathology 2nd edition. New York : CRC Press, 2001.
7. Pekka Saukko. Bernard Knight. Knight's Forensic Pathology 3rd edition. London : Arnold, 2004
8. 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 I

ใช้เกณฑ์การวัดและประเมินผล ดังนี้

1. คะแนนเต็ม 100 คะแนน

- เขียนรายงานชั้นสูตรบาดแผล 10 คะแนน
- MCQ 85 ข้อ 85 คะแนน
- เจตคติ 5 คะแนน

หากนักศึกษาได้คะแนนต่ำกว่า 60 คะแนน ให้ถือว่าสอบตก

การคิดเกรด

การคิดเกรดนักศึกษาจะต้องผ่านเกณฑ์การประเมินผลในทุกส่วน จึงจะนำคะแนนมาคำนวณเกรดโดยอิงเกณฑ์ต่อไปนี้

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	การประเมินชั้นอ่อนมาก (Very Poor)	45 - 49.99
F	การประเมินชั้นตก (Fail)	< 44.99

การสอบแก้ตัว

เมื่อนักศึกษาสอบไม่ผ่านในหมวดวิชาเฉพาะสาขา / วิชาชีพ จะมีสิทธิ์สอบแก้ตัวได้ หากคะแนนเฉลี่ยของชั้นปี (GPA) ตั้งแต่ 1.60 ขึ้นไป โดยหน่วยทะเบียนและประเมินผลการศึกษา จะคิดคะแนนเฉลี่ยของชั้นปี เมื่อนักศึกษาเรียนครบหลักสูตรของชั้นปีนั้น ๆ แล้วนำเสนอสิทธิในการสอบแก้ตัวต่อคณะกรรมการวิชาการคลินิก / คณะกรรมการวิชาการปรีคลินิก และคณะกรรมการคณะแพทยศาสตร์ตามลำดับ

นักศึกษาจะมีสิทธิ์สอบแก้ตัวโดยสมบูรณ์ หากได้รับการประกาศชื่อเป็นผู้มีสิทธิ์ในการสอบแก้ตัวตามประกาศคณะแพทยศาสตร์ และต้องไปรายงานตัวต่อหัวหน้าสาขาวิชาที่รับผิดชอบรายวิชานั้น ๆ ในวันและเวลาราชการ ถัดจากวันประกาศผลการศึกษา

เมื่อสาขาวิชานิติเวชศาสตร์ได้รับรายชื่อนักศึกษาที่มีสิทธิ์สอบแก้ตัวแล้ว จะดำเนินการนำเข้าพิจารณาในที่ประชุมสาขาวิชานิติเวชศาสตร์หรือที่ประชุมกรรมการวิชาการ สาขาวิชานิติเวชศาสตร์ เพื่อกำหนดวันเวลาเงื่อนไขการสอบแก้ตัว โดยจะต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นในช่วงปิดภาคการศึกษาหรือภายในระยะเวลาไม่เกินเวลาตามหลักสูตรของรายวิชานั้น ๆ

การลาของนักศึกษา

แนวปฏิบัติในการลาเรียนของสาขาวิชานิติเวชศาสตร์

นักศึกษาจะลาป่วยหรือลากิจได้ต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80 % ของเวลาเรียนทั้งหมด โดยยื่นหนังสือลาต่ออาจารย์ประจำวิชาเพื่อพิจารณาว่าขาดเรียนในหัวข้อใดเพื่อจะได้แจ้งอาจารย์สอนหัวข้อดังกล่าวเพื่อพิจารณาการลา จากนั้นจึงจะแจ้งผลการลามาให้นักศึกษาเพื่อทราบ