



ประมวลการสอน (Course Syllabus)

วิทยาลัยสหเวชศาสตร์ สาขาวิชาการแพทย์แผนจีน

รหัสวิชา	CMD4217
รายวิชา	โรคกระดูกทางการแพทย์แผนจีน (Osteopathy of Traditional Chinese Medicine)
หน่วยกิต	๓(๓-๐-๖) หน่วยกิต
ภาคเรียน	ปีการศึกษา ๑/๒๕๖๕
ผู้เรียน	นักศึกษาสาขาการแพทย์แผนจีน ชั้นปีที่ ๕
ผู้สอน	อาจารย์รัชนิกร สิมมาอ่อน อาจารย์อาภาภรณ์ พุฒเอก
วันและเวลา	วันพุธ เวลา ๐๘.๐๐ – ๐๙.๐๐ น. ห้อง ๒๑๐๒

คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

(ภาษาไทย)

คำนิยามสาเหตุและกลไกการเกิดโรค หลักการรักษา ความเป็นมาของการบาดเจ็บ หลักการวินิจฉัย และการรักษาด้วยการวิเคราะห์กลุ่มอาการของอาการกระดูกหัก ข้อหลุดเส้นเอ็นเคล็ด อาการเคล็ดยก ฟกช้ำภายนอกและภายใน โดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์และปฏิบัติการทางคลินิกในการรักษาโรคที่พบบ่อย

(ภาษาอังกฤษ)

Definition, cause and mechanism of disease, principle of treatment and diagnosis for signs and symptoms concern fracture bones, joint dislocation, principles and ethics, medical ethics and clinical practice in the treatment of common diseases.

(ภาษาจีน)

定义、病因和发病机制、治疗原则、损伤史。诊断原则和骨折综合征分析治疗。脱臼的肌腱扭伤外部和内部瘀伤、通过遵守行为准则和道德规范和治疗常见病的伦理和临床实践。

วัตถุประสงค์ (Objectives)

๑. เพื่อศึกษาสาเหตุและกลไกการเกิดโรค ความเป็นมาของการบาดเจ็บ หลักการวินิจฉัย และหลักการรักษา ด้วยการวิเคราะห์กลุ่มอาการของอาการต่างๆ
๒. เพื่อให้ให้นักศึกษามีความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้ในการรักษาผู้ป่วย

หัวข้อเนื้อหา

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน (ชม.)	กิจกรรมการเรียน การสอน/สื่อที่ใช้	วิธีการ ประเมินผล การเรียนรู้	ผู้สอน
๑ ๑๓.๐๗	วันอาสาฬหบูชา				
๒ ๒๐.๐๗	<p>- แนวการสอน เนื้อหาการเรียน การ วัดผลประเมินผล</p> <p>- ทดสอบและประเมินความรู้พื้นฐาน ก่อนเริ่มการเรียนการสอน</p> <p>第一课 中医骨伤科发展简史、 损伤的分类与病因病机</p> <hr/> <p>1. 伤科发展简史</p> <p>(1) 骨伤科的渊源</p> <p>(2) 骨伤科的萌芽</p> <p>(3) 骨伤科理论的初步形成</p> <p>(4) 骨伤科临床医学的进步</p> <p>(5) 骨伤科的繁荣与发展</p> <p>(6) 中医伤科的兴盛与提高</p> <p>(7) 中医伤科的危机</p> <p>(8) 中医伤科的新生</p> <p>2. 损伤的分类</p> <p>3. 损伤的病因病机</p>	๓	<p>- Course Syllabus -บรรยาย -สื่อการสอน Power Point -ให้นักศึกษาทำ แบบฝึกหัดท้ายบท -ระหว่างการบรรยาย มีการตั้งคำถาม-ตอบ https://elahs.ssrุ.ac.th/ratchaneeekom_si/</p>	<p>- การ สังเกตการณ์ ส่วนร่วม - การตอบ คำถามในชั้น เรียน - งานที่ได้รับ มอบหมาย - ส่งงานใน เว็บไซต์ อาจารย์</p>	อาจารย์ รัชนิกร สิมมาอ่อน

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน (ชม.)	กิจกรรมการเรียน การสอน/สื่อที่ใช้	วิธีการ ประเมินผล การเรียนรู้	ผู้สอน
๓ ๒๗.๐๗	<p>第二课 辩证诊断、 临床检查</p> <hr/> <p>1. 全身症状：发热、口渴、口苦、心烦、便秘、夜寐不安、脉浮数或弦紧、舌质红、苔黄厚腻等。如合并外伤性休克，还有相应表现。</p> <p>2. 局部一般症状：疼痛、肿胀、瘀斑、功能障碍等。</p> <p>3. 局部特殊症状：包括筋骨损伤特征（畸形、骨擦音、异常活动、关节孟空虚、弹性固定等）及脏腑损伤的特殊症状。</p> <p>4. 望诊：望全身（神色、形态）、望局部（畸形、肿胀、瘀斑、创口、肢体功能）、望舌。</p> <p>5. 闻诊：听骨擦音、骨传导音、入臼音、筋的响声、啼哭声、创伤后皮下气肿的捻发音及闻气味等。</p> <p>6. 问诊：一般情况、发病情况（主诉、发病过程、伤情）、全身情况（问寒热、汗、饮食、二便、睡眠）、其他情况（过去史、个人史、家族史）。</p>	๓	<p>-บรรยาย</p> <p>-สื่อการสอน Power Point</p> <p>-ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดทำยบท</p> <p>-ระหว่างการบรรยาย มีการตั้งคำถาม-ตอบ</p> <p>https://elabs.ssrุ.ac.th/ratchanekom_si/</p>	<p>- การสังเกตการณ์มีส่วนร่วม</p> <p>- การตอบคำถามในชั้นเรียน</p> <p>- งานที่ได้รับมอบหมาย</p> <p>- ส่งงานในเว็บไซต์</p> <p>อาจารย์</p>	อาจารย์ รัชนิกร สิมมา อ่อน

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน (ชม.)	กิจกรรมการเรียน การสอน/สื่อที่ใช้	วิธีการ ประเมินผล การเรียนรู้	ผู้สอน
	<p>7. 切诊：切脉、摸诊。</p> <p>8. 检查方法和次序：遵循“对比”原则。并按一定次序进行。</p> <p>9. 测量检查：包括肢体长度、周径测量法、关节活动范围测量法及测量注意事项。</p> <p>10. 肌力检查：检查内容（肌容量、肌张力）、肌力检查与测定方法（0-V级）。</p> <p>11. 临床检查法：包括摸法与特殊检查法。</p> <p>12. X线检查：X线、CT、MRI在伤科的应用（位置选择、阅读技能）。</p>				
๔ ๐๓.๐๘	<p>第三课 骨伤科治疗方法</p> <p>1. 骨伤科治疗原则、基本理论</p> <p>2. 骨伤药物治法</p> <p>3. 手法治疗</p> <p>4. 骨伤固定方法</p> <p>5. 导引练功</p> <p>6. 骨伤其他治疗方法</p>	๓	<p>-บรรยาย</p> <p>-สื่อการสอน Power Point</p> <p>-ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดท้ายบท</p> <p>-ระหว่างการบรรยายมีการตั้งคำถาม-ตอบ</p> <p>https://elabs.sru.ac.th/ratchaneekom_si/</p>	<p>- การสังเกตการณ์มีส่วนร่วม</p> <p>- การตอบคำถามในชั้นเรียน</p> <p>- งานที่ได้รับมอบหมาย</p> <p>- ส่งงานในเว็บไซต์</p> <p>อาจารย์</p>	<p>อาจารย์ รัชนิกร สิมมา อ่อน</p>

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน (ชม.)	กิจกรรมการเรียนรู้ การสอน/สื่อที่ใช้	วิธีการ ประเมินผล การเรียนรู้	ผู้สอน
๕ ๑๐.๐๘	第四课 骨折概论、上肢骨折 <hr/> 1、骨折总论 2、肩、肘部骨折 3、腕、手部骨折	๓	-บรรยาย -สื่อการสอน Power Point -ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดท้ายบท -ระหว่างการบรรยาย มีการตั้งคำถาม-ตอบ https://elabs.ssrุ.ac.th/ratchaneekorn_si/	- การสังเกตการณ์มีส่วนร่วม - การตอบคำถามในชั้นเรียน - งานที่ได้รับมอบหมาย - ส่งงานในเว็บไซต์ อาจารย์	อาจารย์ รัชนิกร สิมมาอ่อน
๖ ๑๗.๐๘	第五课 下肢骨折、躯干骨折 <hr/> 1、髌、膝部骨折 2、踝、足部骨折 3、躯干部骨折	๓	-บรรยาย -สื่อการสอน Power Point -ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดท้ายบท -ระหว่างการบรรยาย มีการตั้งคำถาม-ตอบ https://elabs.ssrุ.ac.th/ratchaneekorn_si/	- การสังเกตการณ์มีส่วนร่วม - การตอบคำถามในชั้นเรียน - งานที่ได้รับมอบหมาย - ส่งงานในเว็บไซต์ อาจารย์	อาจารย์ รัชนิกร สิมมาอ่อน
๗ ๒๔.๐๘	第六课 脱位 <hr/> 1、脱位总论 2、肩、肘、手部脱位 3、髌、膝、足部骨折	๓	-บรรยาย -สื่อการสอน Power Point -ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดท้ายบท -ระหว่างการบรรยาย มีการตั้งคำถาม-ตอบ	- การสังเกตการณ์มีส่วนร่วม - การตอบคำถามในชั้นเรียน	อาจารย์ รัชนิกร สิมมาอ่อน

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน (ชม.)	กิจกรรมการเรียน การสอน/สื่อที่ใช้	วิธีการ ประเมินผล การเรียนรู้	ผู้สอน
			https://elabs.ssruc.ac.th/rat_chaneekorn_si/	- งานที่ได้รับมอบหมาย - ส่งงานใน เว็บไซต์ อาจารย์	
๘ ๓๑.๐๘	สอบกลางภาค				
๙ ๐๗.๐๙	<p>第七课 伤筋概论\颈部伤筋：颈椎病等</p> <p>1. 病因病机 (1) 外因：包括直接外力、间接外力、慢性劳损。 (2) 内因：包括身体素质、生理特点和病理因素。</p> <p>2. 分类：根据不同的暴力形式、筋伤的病理变化与病程分类。</p> <p>3. 筋伤的诊查要点：早期、中期、后期的主要临床表现。</p> <p>4. 熟悉筋伤后常见的并发症：小骨片撕脱、神经损伤、损伤性骨化、关节内游离体及骨性关节炎。</p> <p>5. 筋伤的治疗：理筋手法、药物、针灸、小针刀疗法、水针、固定及练功等。</p> <p>6. 筋伤的预防与调护。</p>	๓	<p>-บรรยาย</p> <p>-สื่อการสอน Power Point</p> <p>-ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดท้ายบท</p> <p>-ระหว่างการบรรยาย มีการตั้งคำถาม-ตอบ</p> <p>https://elabs.ssruc.ac.th/apaporn_pu/</p>	<p>- การสังเกตการณ์มีส่วนร่วม</p> <p>- การตอบคำถามในชั้นเรียน</p> <p>- งานที่ได้รับมอบหมาย</p> <p>- ส่งงานใน เว็บไซต์ อาจารย์</p>	<p>อาจารย์ อาภาภรณ์ พุฒเอก</p>

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน (ชม.)	กิจกรรมการเรียน การสอน/สื่อที่ใช้	วิธีการ ประเมินผล การเรียนรู้	ผู้สอน
	7. 颈椎病的病因病机及分型				
๑๐ ๑๔.๐๙	第八课 腰部伤筋：腰椎间盘突出症 <hr/> 1. 中医对腰痛的认识 2. 腰部伤筋主要包括疾病的内容 3. 腰部扭挫伤、第三腰椎横突综合症的定义、病因病机、诊查要点、治疗和预防与调护 4. 腰椎间盘突出症的定义、病因病机、诊查要点、治疗和预防与调护 5. 腰椎椎管狭窄症的定义、病因病机、诊查要点、治疗和预防与调护 6. 梨状肌综合症的定义、病因病机、诊查要点、治疗和预防与调护	๓	-บรรยาย -สื่อการสอน Power Point -ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดท้ายบท -ระหว่างการบรรยายมีการตั้งคำถาม-ตอบ https://elahs.ssru.ac.th/apaporn_pu/	- การสังเกตการณ์มีส่วนร่วม - การตอบคำถามในชั้นเรียน - งานที่ได้รับมอบหมาย - ส่งงานในเว็บไซต์ อาจารย์	อาจารย์ อภาภรณ์ พุฒเอก
๑๑ ๒๑.๐๙	第九课 上肢伤筋：肩周炎等 <hr/> 1. 肩关节局部解剖 2. 肩周炎的诊断、治疗 3. 肘部伤筋的诊断、治疗	๓	-บรรยาย -สื่อการสอน Power Point -ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดท้ายบท -ระหว่างการบรรยายมีการตั้งคำถาม-ตอบ	- การสังเกตการณ์มีส่วนร่วม - การตอบคำถามในชั้นเรียน	อาจารย์ อภาภรณ์ พุฒเอก

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน (ชม.)	กิจกรรมการเรียน การสอน/สื่อที่ใช้	วิธีการ ประเมินผล การเรียนรู้	ผู้สอน
	4. 腕部筋伤诊断、治疗 5. 手指筋伤诊断、治疗		https://elahs.ssruc.th/apaporn_pu/	- งานที่ได้รับมอบหมาย - ส่งงานใน เว็บไซต์ อาจารย์	
๑๒ ๒๘.๐๙	第十课 骨病：化脓性骨髓炎、关节炎，骨关节结核，骨髓炎 <hr/> 1. 中医骨病学概述 2. 化脓性骨髓炎 3. 化脓性关节炎 4. 骨关节结核 5. 股骨头骨髓炎 6. 胫骨结节骨髓炎	๓	-บรรยาย -สื่อการสอน Power Point -ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดท้ายบท -ระหว่างการบรรยาย มีการตั้งคำถาม-ตอบ https://elahs.ssruc.th/apaporn_pu/	- การสังเกตการณ์มีส่วนร่วม - การตอบคำถามในชั้นเรียน - งานที่ได้รับมอบหมาย - ส่งงานใน เว็บไซต์ อาจารย์	อาจารย์ อาภาภรณ์ พุดเอก
๑๓ ๐๕.๑๐	第十一课 内伤 <hr/> 1. 内伤的定义，骨伤科的内伤与中医内科的内伤的区别 2. 内伤的病因病机、诊查要点、治疗和预防与调护 3. 头颅的主要解剖结构，头部内伤主要分类 4. 脑震荡、脑损伤的定义、病因病理、诊查要点、鉴别诊断、治疗、预防与调护	๓	-บรรยาย -สื่อการสอน Power Point -ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดท้ายบท -ระหว่างการบรรยาย มีการตั้งคำถาม-ตอบ https://elahs.ssruc.th/apaporn_pu/	- การสังเกตการณ์มีส่วนร่วม - การตอบคำถามในชั้นเรียน - งานที่ได้รับมอบหมาย - ส่งงานใน เว็บไซต์ อาจารย์	อาจารย์ อาภาภรณ์ พุดเอก

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน (ชม.)	กิจกรรมการเรียน การสอน/สื่อที่ใช้	วิธีการ ประเมินผล การเรียนรู้	ผู้สอน
	5. 胸部内伤主要包括的疾病 6. 胸部屏挫伤、气胸、血胸的病因病机、诊查要点、治疗、预防与调护 7. 腹部内伤的病因病机、诊查要点、治疗、预防与调护				
๑๔ ๑๒.๑๐	第十二课 下肢伤筋：膝骨关节炎等 <hr/> 膝关节侧副韧带损伤 1. 病因病机：多因下肢过度或持久外展引起 2. 诊查要点：明显外伤史。膝关节肿胀、疼痛，局部压痛，活动障碍，内外侧挤压试验阳性。 3. 治疗：以手法治疗为主，配合药物、理疗、固定与练功：完全断裂者手术治疗。 膝关节半月板损伤 1. 病因病机：多因膝关节半屈曲位时旋转引起。 2. 诊查要点：明显外伤史，膝关节交锁现象、疼痛，局部压痛，活动障碍，麦氏征阳性。	๓	-บรรยาย -สื่อการสอน Power Point -ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดท้ายบท -ระหว่างการบรรยายมีการตั้งคำถาม-ตอบ https://elabs.ssrui.ac.th/apaporn_pu/	- การสังเกตการณ์มีส่วนร่วม - การตอบคำถามในชั้นเรียน - งานที่ได้รับมอบหมาย - ส่งงานในเว็บไซต์ อาจารย์	อาจารย์ อาภาภรณ์ พุฒเอก

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน (ชม.)	กิจกรรมการเรียน การสอน/สื่อที่ใช้	วิธีการ ประเมินผล การเรียนรู้	ผู้สอน
	<p>3. 治疗：以手法治疗为主，配合药物治疗、固定和练功活动，必要时手术治疗。</p> <p>膝关节交叉韧带损伤</p> <p>1. 病因病机：多因膝关节外力打击引起。</p> <p>2. 诊查要点：明显外伤史。膝关节疼痛肿胀，压痛²抽屉试验阳性。</p> <p>3. 治疗：理筋手法，药物治疗，固定和练功活动，必要时手术治疗。</p> <p>踝关节扭挫伤</p> <p>1. 病因病机：多因踝关节突然过度内翻或外翻外起。</p> <p>2. 诊查要点：明显外伤史，踝关节骤然疼痛。内、外翻活动及行走时疼痛明显加剧，局部压痛，韧带牵提试验阳性。</p> <p>3. 治疗：以手法治疗为主，严重者外固定，配合药物、练功等。</p>				
๑๕ ๑๙.๑๐	<p>第十三课</p> <p>强直性脊柱炎、股骨头坏死</p> <hr/> <p>1. 强直性脊柱炎的基本概念、病因病机、分期</p>	๓	<p>-บรรยาย</p> <p>-สื่อการสอน Power Point</p> <p>-ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดท้ายบท</p>	<p>- การสังเกตการณ์มีส่วนร่วม</p>	<p>อาจารย์ อาภาภรณ์ พุดเอก</p>

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน (ชม.)	กิจกรรมการเรียนรู้ การสอน/สื่อที่ใช้	วิธีการ ประเมินผล การเรียนรู้	ผู้สอน
	2. 强直性脊柱炎的临床表现和诊断要点 3. 强直性脊柱炎的治疗原则和治疗方案 4. 强直性脊柱炎和腰椎间盘突出出的鉴别诊断 5. 股骨头坏死的基本概念、病因病机、分期 6. 股骨头坏死的临床表现和诊断要点 7. 股骨头坏死的治疗原则和治疗方案 8. 股骨头坏死和股骨颈骨折的鉴别诊断		-ระหว่างการบรรยาย มีการตั้งคำถาม-ตอบ https://elahs.ssru.ac.th/apaporn_pu/	- การตอบคำถามในชั้นเรียน - งานที่ได้รับมอบหมาย - ส่งงานในเว็บไซต์ อาจารย์	
๑๖ ๒๖.๑๐	第十四课 骨质疏松 1. 骨质疏松的基本概念、病因病机、分型 2. 骨质疏松的临床表现和诊断要点 3. 骨质疏松的治疗原则和方案 4. 骨质疏松的危险因素 5. 骨质疏松的药物治疗	๓	-บรรยาย -สื่อการสอน Power Point -ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดท้ายบท -ระหว่างการบรรยาย มีการตั้งคำถาม-ตอบ https://elahs.ssru.ac.th/apaporn_pu/	- การสังเกตการณ์มีส่วนร่วม - การตอบคำถามในชั้นเรียน - งานที่ได้รับมอบหมาย - ส่งงานในเว็บไซต์ อาจารย์	อาจารย์ อภาภรณ์ พุฒเอก

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน (ชม.)	กิจกรรมการเรียน การสอน/สื่อที่ใช้	วิธีการ ประเมินผล การเรียนรู้	ผู้สอน
	6. 骨质疏松的保健和饮食				
๑๗	สอบปลายภาค				

การจัดการเรียนรู้ / สื่อการสอน

บรรยาย / เอกสาร ตำรา Power Point รูปภาพ

ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง / เอกสารอ้างอิง รายงานวิจัย

การจัดสัมมนาในชั้นเรียน / ห้องสัมมนาสมมุติ หรือ โปรแกรมออนไลน์

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์อภากาศ พนมเอก เบอร์ติดต่อ 0614594441

อาจารย์รัชนิกร สิมมาอ่อน เบอร์ติดต่อ 094-7573931

การวัดผล

๑. เวลาเรียนกำหนดอย่างน้อย ต้องมาเรียน 80%	๑๐ คะแนน
๒. งานที่ได้รับมอบหมายและแบบทดสอบ	๒๐ คะแนน
๓. สอบกลางภาค	๓๐ คะแนน
๔. สอบปลายภาค	๔๐ คะแนน
รวม	๑๐๐ คะแนน

การประเมินผล

อิงเกณฑ์

เกณฑ์การให้ค่าระดับคะแนน

A	๘๖-๑๐๐	คะแนน	C	๖๒-๖๕	คะแนน
A-	๘๒-๘๕	คะแนน	C-	๕๘-๖๑	คะแนน
B+	๗๘-๘๑	คะแนน	D+	๕๔-๕๗	คะแนน
B	๗๔-๗๗	คะแนน	D	๕๐-๕๓	คะแนน
B-	๗๐-๗๓	คะแนน	D-	๔๖-๔๙	คะแนน
C+	๖๖-๖๙	คะแนน	F	๐-๔๕	คะแนน

ระเบียบปฏิบัติ

๑. นักศึกษาต้องลงชื่อเข้าเรียน ๑๕ ครั้ง สอบกลางภาค ๑ ครั้ง สอบปลายภาค ๑ ครั้ง

๒. นักศึกษาต้องเข้าเรียนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 หากเข้าเรียนไม่ครบตามเกณฑ์จะไม่มีสิทธิ์สอบ ซึ่งอาจารย์จะปฏิบัติตามกฎข้อนี้อย่างเคร่งครัด ไม่มีการต่อรองใดๆ ทั้งสิ้น (กรณีลาป่วยต้องมีการส่งใบลาป่วยพร้อมแนบใบรับรองแพทย์ จะไม่โดนหักคะแนน) ขาด ๓ ครั้ง ไม่มีสิทธิ์เข้าสอบ
๓. นักศึกษาที่มีความประสงค์จะขอเลื่อนสอบเนื่องจากความจำเป็นบางประการจะพิจารณาตามเหตุผลของการขอเลื่อนสอบดังนี้
 - กรณีป่วยหรือมีอุบัติเหตุกะทันหัน อนุญาตให้สอบในภายหลังได้โดยไม่หักคะแนน
 - กรณีมีธุระจำเป็นส่วนตัว เช่น ติดสอบวิชาอื่น ต้องไปติดต่อราชการที่เปลี่ยนแปลงไม่ได้ เป็นต้น อนุญาตให้สอบในภายหลังเวลาปกติได้ แต่จะได้คะแนนร้อยละ ๘๐ ของคะแนนทั้งหมด
 - กรณีมีธุระ แต่กรรมการรายวิชาพิจารณาแล้วว่าไม่จำเป็น จะไม่อนุญาตให้ขอเลื่อนสอบ

ลงนาม



ผู้รายงาน

(อาจารย์อภากาศ พุฒเอก)

วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๕