

ปฏิทิน

การสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยนเรศวร หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (แพทย์แนวใหม่)
โครงการผลิตแพทย์เพื่อชาวชนบท (แพทย์แนวใหม่ 5 ปี) ประจำปีการศึกษา 2560

ลำดับ	รายการ	วัน/เดือน/ปี
1	การสมัคร	
	1.1 ระเบียบการ Download จาก http://www.acad.nu.th/acad_admission	1 ตุลาคม 2559 ถึง 13 พฤศจิกายน 2559
	1.2 สมัครผ่านระบบเครือข่าย Internet ได้ที่ http://www.admission.nu.ac.th	1-13 พฤศจิกายน 2559
2	ยื่นใบสมัครและหลักฐานการสมัคร ด้วยตนเอง เพื่อพิจารณาคุณสมบัติ และชำระค่าธรรมเนียมการสมัคร 1,000 บาท	12-13 พฤศจิกายน 2559
3	ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกมีสิทธิ์เข้าตรวจร่างกาย และสอบสัมภาษณ์	26 ธันวาคม 2559
4	ตรวจร่างกาย ณ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก	6-7 มกราคม 2560
5	สอบสัมภาษณ์	8 มกราคม 2560
6	ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกครั้งสุดท้าย	12 มกราคม 2560
7	ผู้ได้รับการคัดเลือกกรอกข้อมูลการรายงานตัว และพิมพ์ใบชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาผ่านระบบเครือข่าย Internet	19-29 มกราคม 2560
8	รายงานตัวยืนยันสิทธิ์ การเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยนเรศวร	28-29 มกราคม 2560
9	บันทึกข้อมูลประวัตินิติศ ผ่านระบบเครือข่าย Internet ที่เว็บไซต์ http://www.reg.nu.ac.th	1-16 กรกฎาคม 2560
10	รายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนิติศและแสดงคุณวุฒิ	13-16 กรกฎาคม 2560
11	เปิดภาคเรียน ปีการศึกษา 2560	15 สิงหาคม 2560

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม



ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร

เรื่อง การรับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าศึกษาในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต
โครงการการผลิตแพทย์เพื่อชาวชนบท (แพทย์แนวใหม่ 5 ปี)
ประจำปีการศึกษา 2560

ด้วยมหาวิทยาลัยนเรศวร จะดำเนินการรับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยนเรศวร หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต โครงการผลิตแพทย์เพื่อชาวชนบท (แพทย์แนวใหม่ 5 ปี) ประจำปีการศึกษา 2560 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. จำนวนรับ 50 คน

2. คุณสมบัติทั่วไป

- 2.1 มีสัญชาติไทย
- 2.2 มีอายุไม่เกิน 30 ปีบริบูรณ์ (นับถึงวันหมดเขตการรับสมัคร)
- 2.3 มีประสบการณ์ในการทำงานเกี่ยวกับการสาธารณสุขอย่างน้อย 2 ปี (นับถึงวันหมดเขตการรับสมัคร) พร้อมแนบใบรับรองมาในวันรับสมัคร
- 2.4 เป็นผู้ที่ไม่มียาเสพติดร้ายแรง โรคสังคมรังเกียจ หรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 2.5 เป็นผู้ที่มีความประพฤติเรียบร้อย ตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และจะปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับของมหาวิทยาลัยอย่างเคร่งครัด
- 2.6 ไม่เคยต้องโทษตามคำพิพากษาของศาลถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ในกรณีความผิด อันกระทำโดยประมาทหรือความผิดอันเป็นลหุโทษ
- 2.7 เป็นผู้ที่มีคะแนนจากการทดสอบวัดความถนัดทั่วไป (GAT) และความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT) ตามที่สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) สทศ. จัดสอบในครั้งที่ 1/2560 (สอบเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2559) และคะแนนการสอบวิชาเฉพาะกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (กสพท.) จัดสอบในเดือนพฤศจิกายน 2559

3. คุณสมบัติเฉพาะ

- 3.1 เป็นข้าราชการหรือพนักงานของรัฐ สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข และได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาให้มาสมัครสอบคัดเลือก โดยในวันสมัครต้องมีใบอนุญาตจากผู้บังคับบัญชามาแสดง หรือเป็นพนักงานราชการ บุคคลทั่วไป ในวันยื่นยื่นสิทธิ์เข้าศึกษาต้องมีใบลาออกจากต้นสังกัดที่ปฏิบัติงานอยู่มาแสดง และผู้สมัครต้องสามารถทำสัญญาเพื่อรับราชการภายหลังสำเร็จการศึกษาตามระเบียบและเงื่อนไขของรัฐบาล
- 3.2 ผู้สมัครต้องไม่มีภูมิลำเนาอยู่ในกรุงเทพฯ และปริมณฑล (นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ)
- 3.3 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ โดยมีรายวิชาที่เทียบได้ในรายวิชา ดังต่อไปนี้

3.3.1 ฟิสิกส์ หรือฟิสิกส์ทางการแพทย์ มีภาคทฤษฎีไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต

3.3.2 เคมีทั่วไป มีภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

3.3.3 เคมีอินทรีย์ มีภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

ทั้งนี้ ต้องได้ค่าระดับชั้นไม่ต่ำกว่า C (2.00) ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

การเทียบโอนรายวิชา จะต้องเป็นการเรียนรายวิชาที่อยู่ในหลักสูตรระดับปริญญาตรีซึ่งผู้สมัครสำเร็จการศึกษามา และจะพิจารณารายละเอียดเนื้อหาจากคำอธิบายรายวิชาที่ครอบคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ตามแนบท้ายประกาศ

ทั้งนี้ ผู้สมัครที่ไม่มีรายวิชาที่เทียบได้ในรายวิชาฟิสิกส์ หรือ ฟิสิกส์ทางการแพทย์ เคมีทั่วไป และเคมีอินทรีย์ ในหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่สำเร็จการศึกษามา สามารถสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าศึกษาได้ เมื่อผ่านการสอบคัดเลือกมีสิทธิ์เข้าศึกษาแล้วจะต้องลงทะเบียนเรียนในรายวิชา 256106 เคมีทั่วไปและเคมีอินทรีย์ และรายวิชา 261105 ฟิสิกส์ทางการแพทย์ ของมหาวิทยาลัยนเรศวร และต้องได้ค่าระดับชั้นแต่ละรายวิชาไม่ต่ำกว่า C (2.00) ก่อนสำเร็จการศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต

3.4 ต้องมีคุณสมบัติที่จะปฏิบัติงานในส่วนราชการหรือหน่วยงานต่างๆ ของรัฐได้หลังจากจบการศึกษาแล้ว โดยต้องสามารถทำสัญญาผูกพันฝ่ายเดียว หรือสัญญาปลายเปิดกับรัฐบาลตามระเบียบและเงื่อนไขของรัฐบาลกับมหาวิทยาลัย

3.5 ต้องมีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง และปราศจากโรค อาการของโรค หรือความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม ดังต่อไปนี้

3.5.1 มีปัญหาทางจิตเวชขั้นรุนแรงอันอาจเป็นอันตรายต่อตนเอง และ/หรือผู้อื่น เช่น โรคจิต (psychotic disorders) โรคอารมณ์ผิดปกติ (mood disorders) โรคบุคลิกภาพผิดปกติ (personality disorders) ชนิด antisocial personality disorders หรือ borderline personality disorders รวมถึงปัญหาทางจิตเวชอื่นๆ อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

3.5.2 เป็นโรคติดต่อในระยะติดต่ออันตราย ที่อาจเกิดอันตรายต่อตนเอง ต่อผู้ป่วย หรือส่งผลให้เกิดความพิการอย่างถาวร อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

3.5.3 เป็นโรคไม่ติดต่อหรือภาวะอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา ที่อาจเกิดอันตรายต่อตนเอง ต่อผู้ป่วย และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

3.5.4 มีความพิการทางร่างกายอันอาจเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

3.5.5 มีความผิดปกติในการได้ยินทั้งสองข้าง โดยมีระดับการได้ยินเฉลี่ยที่ความถี่ 500-2000 เฮิรตซ์ สูงกว่า 40 เดซิเบล และความสามารถในการแยกแยะคำพูด (speech discrimination score) น้อยกว่าร้อยละ 70 จากความผิดปกติของประสาทและเซลล์ประสาทการได้ยิน (sensorineural hearing loss) อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

3.5.6 มีความผิดปกติในการเห็นภาพ และคณะกรรมการแพทย์ผู้ตรวจร่างกายของสถาบันนั้นๆ เห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม โดยมีระดับการมองเห็นในตาข้างดี เมื่อแก้ไขด้วยแว่นสายตาแล้ว แย่กว่า 6/12 หรือ 20/40

3.5.7 โรคหรือความพิการอื่นๆ ซึ่งมีได้ระบุไว้ และคณะกรรมการแพทย์ผู้ตรวจร่างกายของสถาบันนั้นๆ เห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

ทั้งนี้สำหรับปัญหาสุขภาพหรือโรคในข้อ 3.5 คณะแพทยศาสตร์จำเอนมหาวิทยาลัยนเรศวรพิจารณา ซึ่งผลการพิจารณาของมหาวิทยาลัยถือเป็นที่สุด

3.6 ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญถือเป็นข้อยุติ หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง หรือให้ข้อมูลอันเป็นเท็จ หรือจงใจปกปิดข้อมูล ให้ถือว่าเป็นการแจ้งเท็จ ทำให้ราชการเสียหาย ผู้นั้นจะถูกตัดสิทธิ์ในการคัดเลือกครั้งนี้ และแม้ว่าจะได้รับการส่งชื่อเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยแล้วก็ตาม จะถูกถอนสภาพการเป็นนิสิต

4. เกณฑ์การรับและองค์ประกอบรายวิชาที่ใช้ในการคัดเลือก

4.1 องค์ประกอบในการคัดเลือก คือ

4.1.1	คะแนนทดสอบวิชาความถนัดทั่วไป (GAT)	ค่าน้ำหนัก	30%
4.1.2	คะแนนทดสอบวิชาความถนัดทางคณิตศาสตร์ (PAT1)	ค่าน้ำหนัก	10%
4.1.3	คะแนนทดสอบวิชาความถนัดทางวิทยาศาสตร์ (PAT2)	ค่าน้ำหนัก	30%
4.1.4	คะแนนทดสอบวิชาเฉพาะของกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์ แห่งประเทศไทย (กสพท.)	ค่าน้ำหนัก	30%

คะแนนแต่ละวิชาต้องได้ไม่น้อยกว่า 30% และคะแนนรวมทุกรายวิชาตามสัดส่วนที่กำหนดต้องได้ไม่น้อยกว่า 40%

กรณีที่มีผู้ผ่านการคัดเลือกไม่เป็นไปตามจำนวนที่กำหนดไว้ คณะแพทยศาสตร์สามารถพิจารณายกเลิกเกณฑ์ขั้นต่ำแต่ละวิชาได้ในการรับสมัครฯ รอบ 2

ให้ผู้สมัครสอบดำเนินการสมัครสอบ GAT PAT1 และ PAT2 ทาง www.niets.or.th ของสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) และสมัครสอบวิชาเฉพาะของกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย ทาง www9.si.mahidol.ac.th ด้วยตนเอง

4.2 เกณฑ์การตัดสินผลการสอบคัดเลือก

ในการพิจารณาตัดสินผลการคัดเลือกใช้เกณฑ์องค์ประกอบ 3 ส่วน ได้แก่

- 4.2.1 ผลการทดสอบวัดความถนัดทั่วไป (GAT) มีค่าน้ำหนักตามที่กำหนด
- 4.2.2 ผลการทดสอบวัดความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT) โดยมีค่าน้ำหนักตามที่กำหนด คือ
- วิชาความถนัดทางคณิตศาสตร์ (PAT 1)
 - วิชาความถนัดทางวิทยาศาสตร์ (PAT 2)

- 4.2.3 ผลการสอบวิชาเฉพาะจากกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (กสพท.) มีค่าน้ำหนักตามที่กำหนด

จากนั้นนำค่าน้ำหนักแปลงเป็นคะแนนรวมทั้งหมด โดยเรียงลำดับจากผู้ที่ได้คะแนนมากไปหาน้อยและผ่านเกณฑ์ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด เพื่อคัดเลือกเป็นผู้ผ่านการสอบข้อเขียน มีสิทธิ์ตรวจร่างกายและสอบสัมภาษณ์

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยอาจจะประกาศให้มีผู้สอบผ่านการสอบข้อเขียนน้อยกว่าจำนวนที่ประกาศรับก็ได้ หากคะแนนจากผลการสอบของผู้สมัครสอบไม่ถึงเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

4.3 การตรวจร่างกาย โดยจะทำการตรวจทางการแพทย์เพื่อพิจารณาความพร้อมของสภาพร่างกายตามคุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะที่กำหนด

4.4 การสอบสัมภาษณ์ โดยจะสอบสัมภาษณ์เฉพาะผู้ผ่านการสอบข้อเขียนเพื่อพิจารณาความเหมาะสมในการรับเข้าศึกษาและกรรมการฝ่ายสอบสัมภาษณ์จะพิจารณา “รับ” หรือ “ไม่รับ” ร่วมกับผลการตรวจร่างกายเพื่อประกาศผลการพิจารณารับเข้าศึกษาครั้งสุดท้ายต่อไป

ทั้งนี้ การตัดสินผลการสอบคัดเลือกฯ ของคณะกรรมการทุกขั้นตอนให้ถือเป็นขั้นสุดท้าย

5. การสมัคร

ให้ผู้สมัครเข้าสมัครผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ระหว่างวันที่ 1-13 พฤศจิกายน 2559 ที่เว็บไซต์ <http://www.admission.nu.ac.th> โดยกรอกรายละเอียดการสมัครในแบบฟอร์มรับสมัครให้ครบถ้วนแล้ว ส่งพิมพ์ใบสมัครพร้อมติดรูปถ่ายในช่องที่กำหนดแล้วให้ผู้สมัครนำมายื่นพร้อมกับหลักฐานการสมัครอื่นๆ ตามวันเวลาที่กำหนด (ดูข้อ 6)

6. ยื่นหลักฐานการสมัครเพื่อพิจารณาคุณสมบัติ/ชำระค่าธรรมเนียมการสมัคร

6.1 ให้ผู้สมัครนำหลักฐาน (ดูข้อ 8) มายื่นด้วยตนเองเพื่อพิจารณาคุณสมบัติ ระหว่างวันที่ 12 - 13 พฤศจิกายน 2559 เวลา 09.00-16.00 น. ณ กองบริการการศึกษา อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา (อาคารQS) มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

6.2 อัตราค่าธรรมเนียมการสมัคร จำนวน 1,000 บาท

7. หลักฐานประกอบการรับสมัคร (หลักฐานไม่ครบจะไม่รับสมัครไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น)

- 7.1 ใบสมัครที่สมัครผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเรียบร้อยแล้ว พร้อมติดรูปถ่ายด้านบนขามือ
- 7.2 บัตรประจำตัวข้าราชการ/พนักงานของรัฐ/บัตรประจำตัวประชาชน ฉบับจริง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 2 ฉบับ
- 7.3 ใบปริญญาบัตรหรือใบรับรองคุณวุฒิ ฉบับจริง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 2 ฉบับ
- 7.4 ใบแสดงผลการเรียน Transcript ฉบับจริง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 2 ฉบับ
 - * เอกสารใบคำร้องใดๆ ที่รับรองผลการเรียน ไม่ถือเป็นใบแสดงผลการเรียน
- 7.5 สำเนาคำอธิบายรายวิชาฟิสิกส์ทางการแพทย์ เคมีทั่วไป และ เคมีอินทรีย์ ที่ออกจากสถาบันที่สำเร็จการศึกษาพร้อมประทับตราสถาบัน จำนวนวิชาละ 2 ฉบับ
- 7.6 หลักฐานการเปลี่ยนชื่อ, ชื่อสกุล และหลักฐานการสมรส (ถ้ามี) จำนวน 1 ฉบับ
- 7.7 รูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมหมวกและแว่นตาดำ ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน ขนาด 3X4 เซนติเมตร จำนวน 2 รูป
- 7.8 หนังสืออนุญาตและรับรองจากผู้บังคับบัญชา พร้อมประทับตราหน่วยงาน (ผนวก 2)
 - * สำเนาเอกสารทุกฉบับให้รับรองสำเนาว่าถ่ายจากเอกสารฉบับจริงทุกฉบับ

กรณีมีใบสมัครที่ขาดความครบถ้วนสมบูรณ์ หรือผู้สมัครขาดคุณสมบัติจนเป็นเหตุไม่สามารถสมัครสอบคัดเลือกได้หรือหมดสิทธิ์ในการสมัครสอบ มหาวิทยาลัยจะไม่คืนเงินค่าสมัครสอบให้

8. ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกมีสิทธิ์เข้าตรวจร่างกาย และสอบสัมภาษณ์

มหาวิทยาลัยจะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเข้ารับการตรวจร่างกาย และสอบสัมภาษณ์ โดยผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่เว็บไซต์ <http://www.admission.nu.ac.th> วันที่ 26 ธันวาคม 2559

9. ตรวจร่างกาย ณ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร

วันที่ 6-7 มกราคม 2560

10. สอบสัมภาษณ์

วันที่ 8 มกราคม 2560

11. ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกครั้งสุดท้าย
มหาวิทยาลัยประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษา โดยผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
ที่เว็บไซต์ <http://www.admission.nu.ac.th> วันที่ 12 มกราคม 2560
12. ผู้ได้รับการคัดเลือกกรอกข้อมูลทำระเบียบประวัตินิสิต และพิมพ์ใบชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา
ผู้ได้รับการคัดเลือกกรอกข้อมูลรายงานตัวยืนยันสิทธิ์ และพิมพ์ใบชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาผ่าน
ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่เว็บไซต์ <http://www.reg.nu.ac.th> วันที่ 19 - 29 มกราคม 2560
13. รายงานตัวยืนยันสิทธิ์
วันที่ 28-29 มกราคม 2560
14. บันทึกข้อมูลประวัตินิสิตผ่านระบบเครือข่าย Internet ที่เว็บไซต์ <http://www.reg.nu.ac.th>
วันที่ 1-16 กรกฎาคม 2560
15. รายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนิสิตและแสดงคุณวุฒิ
วันที่ 13-16 กรกฎาคม 2560
16. เปิดภาคเรียน ปีการศึกษา 2560
วันที่ 15 สิงหาคม 2560

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 4 สิงหาคม พุทธศักราช 2559



(รองศาสตราจารย์ ดร.รสริน ว่องวิไลรัตน์)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

ภาคผนวก

ผนวก 1

การสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยนเรศวร
หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต โครงการผลิตแพทย์เพื่อชาวชนบท (แพทย์แนวใหม่ 5 ปี)
ประจำปีการศึกษา 2560

ด้วยมหาวิทยาลัยนเรศวร จะใช้ผลคะแนนจากการทดสอบวัดความรู้ทั่วไป (GAT), ผลคะแนนจากการทดสอบวัดความถนัดทางวิชาการและวิชาชีพ (PAT) จากสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) สทศ. จัดสอบครั้งที่ 1/2560 (เดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2559) และผลคะแนนทดสอบวิชาเฉพาะแพทย์ จากกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย ตามองค์ประกอบที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยให้ผู้สมัครดำเนินการสมัครสอบ GAT, PAT และวิชาเฉพาะแพทย์ ด้วยตนเอง ตามกำหนดปฏิทินการจัดสอบ ดังนี้

1. กำหนดการจัดสอบ GAT/PAT โดยสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ครั้งที่ 1/2560 (เดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2559) ประจำปีการศึกษา 2560 ดังนี้
 - 1.1 รับสมัครทาง <http://www.niets.or.th> วันที่ 10 – 29 สิงหาคม 2559
 - 1.2 สอบคัดเลือก วันที่ 29 ตุลาคม – 1 พฤศจิกายน 2559
 - 1.3 ประกาศผลสอบ วันที่ 15 ธันวาคม 2559

2. กำหนดการจัดการทดสอบวิชาเฉพาะแพทย์ โดยกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย
 - 2.1 รับสมัครทาง <http://www.9.si.mahidol.ac.th> วันที่ 1-31 สิงหาคม 2559
 - 2.2 สอบวิชาเฉพาะ วันที่ 5 พฤศจิกายน 2559
 - 2.3 ประกาศผลสอบวิชาเฉพาะ วันที่ 19 ธันวาคม 2559

ผนวก 2

หนังสืออนุญาต และรับรองจากผู้บังคับบัญชา

วันที่.....

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....ตำแหน่ง.....
สถานที่ทำงาน.....อำเภอ.....จังหวัด.....
เป็นผู้บังคับบัญชาของ นาย/นาง/นางสาว.....
ตำแหน่ง.....ระดับ.....สถานที่ทำงาน.....
ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์ (รหัสทางไกล) โทรศัพท์มือถือ

อนุญาตให้นาย/นาง/นางสาว.....สมัครสอบ
คัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยนเรศวร ระดับปริญญาตรี หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต
โครงการผลิตแพทย์เพื่อชาวชนบท (แพทย์แนวใหม่ 5 ปี) ประจำปีการศึกษา 2560 และขอรับรองว่า
นาย/นาง/นางสาว.....ปฏิบัติหน้าที่ใน
ตำแหน่ง.....ตั้งแต่วันที่.....จนถึงปัจจุบัน
รวมเวลา.....ปีจริง

ลงชื่อ.....(ผู้บังคับบัญชา)
(.....)
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้สมัครโปรดประทับตราหน่วยงานต้นสังกัด

ภาคผนวก 3

คำอธิบายรายวิชา

เคมีทั่วไปและเคมีอินทรีย์

General and Organic Chemistry

ปริมาณสารสัมพันธ์ โครงสร้างอะตอม พันธะเคมี เทอร์โมไดนามิกส์เคมี จลนศาสตร์เคมี การเรียกชื่อ การเตรียมและปฏิกิริยาของสารอินทรีย์ประเภทต่างๆ ได้แก่ อัลเคน อันซีน อัลไคน์ สารอะโรมาติก ออร์แกนโนฮาโลเจน แอลกอฮอล์ ฟีนอล อีเธอร์ อัลดีไฮด์ คีโตน เอมีน กรดคาร์บอกซิลิก และสารชีวโมเลกุล

Chemical Stoichiometry, Atomic Structure, Chemical Bonding, Thermodynamic, Kinetic, Nomenclature, Preparation and Reactions of Organic Compounds such as Alkane, Alkene, Alkyne, Aromatic Compounds, Organohalogen, Alcohol, Phenol, Ether, Aldehyde, Ketone, Amine, Carboxylic acids and their derivatives, and Biomolecules

ฟิสิกส์ทางการแพทย์

Medical Physics

ทฤษฎีฟิสิกส์ที่สัมพันธ์กับโครงสร้างและหน้าที่ของร่างกายมนุษย์ สมดุลของแรง กำลังบิด ความยืดหยุ่นของสาร การหมุน ความเฉื่อยด้านการหมุน โมเมนต์เชิงมุม กลศาสตร์ของไหลการลอยตัว ความหนืด การไหลวนของกระแสเลือด ความตึงผิว แคลฟิลารีโอสมิซิส การขยายตัวของปอด การเกิดความร้อนในร่างกาย กล้ามเนื้อ เสียง และการตอบสนอง คลื่นอัลตราโซนิคส์ กัมมันตภาพรังสี

Anthropometry, equilibrium of forces, torque, elasticity of material, rotation, moment of inertia, angular momentum, fluid mechanics, buoyancy, viscosity, blood circulation, surface tension, capillary, osmosis, lung expansion, heat in the body, muscle, sound and response, ultrasonic waves, radioactivity