

หลักเกณฑ์การให้คะแนนผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรม (สำหรับปีการศึกษา 2566)
 หลักสูตรแพทย์ประจำบ้าน ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

เกณฑ์	รังสีวินิจฉัย	รังสีรักษา	เวชศาสตร์นิวเคลียร์			
ข้อมูลของผู้สมัครมีอยู่เดิม						
GPA	10					
	<2.8 = 0	2.8-3.2 = 3	>3.2-3.5 = 7	>3.5 = 10		
จำนวนปีที่ปฏิบัติงาน ในรพ.ของรัฐ*	10					
	0 ปี = 0	1 ปี = 3	2 ปี = 7	3 ปี = 10		
NT 1 score (%)**	5					
	<MPL+1SD = 0	MPL+1SD ถึง +2SD = 3	>MPL+2SD = 5			
NT 2 score (%)**	5					
	<MPL+1SD = 0	MPL+1SD ถึง +2SD = 3	>MPL+2SD = 5			
ข้อมูลของผู้สมัครพึงเตรียมเพิ่มเติม						
Elective และ/หรือ Open House ⁺	5					
	ไม่เคยเข้าร่วม = 0; เข้าร่วม Open House = 3; เข้าร่วม Elective = 5					
English score ⁺⁺	10					
	เต็ม	MU GRAD Plus*	IELTS	TOEFL iBT	TOEFL ITP	CU TEP
0	<70	<5.0	<64	<510	<70	
5	70-90	5.0-6.0	64-79	510-550	≥70	
10	>90	>6.0	>79	>550	-	
*แนะนำ **กรณีที่ไม่สามารถหาศูนย์สอบได้ หลักสูตรจะให้สอบ English Placement Test เข้าวันสัมภาษณ์ ระดับที่ได้รับจะจำแนกเพื่อให้ได้เต็ม 0 หรือ 5						
กิจกรรมสาธารณะ/ ความเป็นผู้นำ ^x	5					
	เต็ม	ระดับของกิจกรรม			บทบาทของผู้สมัคร	
0	ไม่มี				ไม่มี	
3	ระดับภายในแผนก/ภาค/ส่วน ภายในโรงพยาบาล			หัวหน้า/ประธาน		
5	ระดับโรงพยาบาล อำเภอ จังหวัดหรือประเทศ			ผู้นำกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์		
		กิจกรรมที่แผนก/ภาค/ส่วนของโรงพยาบาลร่วมกับองค์กรอื่นเพื่อจัด				
ต้นสังกัด	พิจารณา		10		พิจารณา	
	ในกระบวนการสัมภาษณ์		ไม่มีต้นสังกัด = 0; มีต้นสังกัด = 10		ในกระบวนการสัมภาษณ์	
หนังสือรับรอง ^{xx}	พิจารณาในกระบวนการสัมภาษณ์					
สัมภาษณ์	50	40		50		
คะแนนเต็ม	100	100		100		
	รังสีวินิจฉัย	รังสีรักษา		เวชศาสตร์นิวเคลียร์		

*นับถึงวันที่จะเข้ารับการฝึกอบรมในหลักสูตรนั้น ๆ

**คิดจากคะแนนผู้เข้าสอบ (ร้อยละ) เทียบกับเกณฑ์ผ่าน (MPL; ร้อยละ) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนผู้เข้าสอบทั้งหมด (SD; ร้อยละ) กล่าวคือ เปรียบเทียบคะแนนผู้เข้าสอบว่าอยู่ในช่วงใดของเกณฑ์ผ่านที่บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (MPL+1SD และ MPL+2SD)

*จัดโดยภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล อายุการเข้าร่วมไม่เกิน 2 ปีนับถึงวันที่ยื่นใบสมัคร

**อายุผลสอบไม่เกิน 2 ปีนับถึงวันที่ยื่นใบสมัคร (กรณีผลสอบยังไม่ออกในวันที่ยื่นใบสมัคร ขอให้ผู้สมัครส่งผลสอบให้กับเจ้าหน้าที่ธุรการการศึกษาโดยเร็วที่สุด โดยผลสอบต้องมาถึงภาควิชา ก่อนวันสัมภาษณ์) ทั้งนี้ในสถานการณ์โควิด-19 ที่การสมัครสอบบางรายการอาจทำได้ยาก หลักสูตรอนุโลมให้ใช้ผลสอบ TOEFL ITP ได้เช่นกัน ดังเกณฑ์ที่กำหนดในตาราง หากเป็นไปได้ ทางหลักสูตรแนะนำให้เลือกสอบ MU GRAD Plus, IELTS หรือ TOEFL iBT เนื่องจากผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะนำคะแนนสอบดังกล่าวมาเปรียบเทียบในระหว่างการเรียนหลักสูตร ป.บัณฑิต ของชั้นปีที่ 1 ได้ด้วย

^xกิจกรรมสาธารณะ/ความเป็นผู้นำ ต้องมีเอกสารอย่างเป็นทางการออกนอกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

^{xx}หนังสือรับรองการสมัครเข้าฝึกอบรม (Letter of Recommendation; LOR) ให้ใช้แบบฟอร์มที่หลักสูตรกำหนดไว้เท่านั้น ทางหลักสูตรฯ สงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบเพื่อยืนยันความถูกต้องของข้อมูลระบุในหนังสือรับรองดังกล่าว

เกณฑ์การคัดเลือกแพทย์ประจำบ้านอนุสาขาภาพวินิจฉัยขั้นสูง

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

เพื่อให้การดำเนินการคัดเลือกแพทย์เป็นแพทย์ประจำบ้านอนุสาขาภาพวินิจฉัยขั้นสูงเป็นไป ตามระเบียบและหลักเกณฑ์ที่ได้กำหนดไว้ สาขารังสีวินิจฉัย ภาควิชารังสีวิทยา จึงมีหลักเกณฑ์ ในการคัดเลือกแพทย์ประจำบ้าน ดังต่อไปนี้

1. ลักษณะการฝึกอบรม

การอบรมเพื่อวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมอนุสาขา ภาพวินิจฉัยขั้นสูงเป็นหลักสูตรที่มีระยะเวลาฝึกอบรม 2 ปี

2. คุณสมบัติทั่วไป

- 2.1. ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติเบื้องต้นครบถ้วนตามเกณฑ์กำหนดของแพทยสภาในปีการศึกษา หรือปีการฝึกอบรมนั้นๆ
- 2.2. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอ้างอิงตามประกาศกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (กสพท) เรื่อง คุณสมบัติเฉพาะของผู้ที่สมัครเข้าศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (ฉบับปี พ.ศ. 2559) โดยไม่จำกัดเพศ เชื้อชาติ ศาสนา และภาวะสุขภาพที่ไม่มีผลกระทบต่อ การฝึกอบรม
- 2.3. เป็นผู้จบการศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิต ที่ได้รับการรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบ วิชาชีพเวชกรรม และมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม
- 2.4. มีผลการเรียนเฉลี่ยตลอดหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (GPA) ไม่ต่ำกว่า 2.5
- 2.5. เป็นผู้ได้รับวุฒิบัตรหรือหนังสืออนุมัติแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวช กรรม สาขารังสีวิทยาวินิจฉัย หรือ สาขารังสีวิทยาทั่วไป หรือ เป็นผู้มีสิทธิ์สอบเพื่อวุฒิบัตร หรือหนังสืออนุมัติแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขารังสี วิทยาวินิจฉัยในปีการศึกษานั้น (ในกรณีที่สอบวุฒิบัตรสาขารังสีวิทยาวินิจฉัยไม่ผ่าน สามารถอนุญาตให้เรียนได้ แต่ก่อนที่จะสอบวุฒิบัตรฯ อนุสาขาภาพวินิจฉัยขั้นสูงจะต้อง ผ่านวุฒิบัตรฯ สาขารังสีวิทยาวิทยาด้านก่อน)
- 2.6. เป็นผู้ไม่มีภาระผูกพันการขาดใช้ทุนกับต้นสังกัดเดิม

3. เกณฑ์การพิจารณารับการเข้าฝึกอบรม มีดังนี้

- 3.1. คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) ตลอดการศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิต
- 3.2. คะแนนสอบวัดความรู้ทางภาษาอังกฤษ ได้แก่ CU-TEP, IELTS หรือ TOEFL โดยเป็นผลสอบที่มีอายุไม่เกิน 2 ปี
- 3.3. หนังสือรับรองทุนจากโรงพยาบาลต้นสังกัด (ถ้ามี)
- 3.4. ประวัติการทำงานของแพทย์ กิจกรรมนอกหลักสูตร รวมถึงความสามารถพิเศษ
- 3.5. จดหมายแนะนำตัวของแพทย์ผู้สมัคร และหนังสือรับรองจากผู้บังคับบัญชา และผู้ร่วมงาน (Recommendation letter)
- 3.6. ประสบการณ์การทำงานวิจัยในช่วงระยะเวลา 5 ปี
- 3.7. คะแนนจากการสอบสัมภาษณ์ โดยคณะกรรมการคัดเลือกแพทย์ประจำบ้าน

โดยรายละเอียดการให้คะแนน แสดงดังในตาราง

ตารางแสดงเกณฑ์การคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านอนุสาขาภาพวินิจฉัยชั้นสูง ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

เกณฑ์การคัดเลือก	คะแนนเต็ม
คะแนนจากคุณสมบัติที่กำหนด (50)	
<ul style="list-style-type: none"> ● เกรดเฉลี่ยสะสม (GPA) การศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิต <ul style="list-style-type: none"> ○ 2.50-2.99 (4) ○ 3.00-3.24 (6) ○ 3.25-3.49 (8) ○ 3.50-4.00 (10) 	10
<ul style="list-style-type: none"> ● คะแนนสอบวัดความสามารถทางภาษาอังกฤษ ภายในระยะเวลา 2 ปี ก่อนถึงวันปิดรับสมัครการคัดเลือกเข้าฝึกอบรม ● CU-TEP <ul style="list-style-type: none"> ○ <70 = (0) 70-90 = (5) >90 = (10) ● IELTS <ul style="list-style-type: none"> ○ <5 = (0) 5-6.5 = (5) >6.5 = (10) ● TOEFL paper base <ul style="list-style-type: none"> ○ <500 = (0) 500-550 = (5) >550 = (10) ● TOEFL computer base <ul style="list-style-type: none"> ○ <150 = (0) 150-210 = (5) >210 = (10) ● TOEFL internet base <ul style="list-style-type: none"> ○ <53 = (0) 53-79 = (5) >79 = (10) 	10
<ul style="list-style-type: none"> ● หนังสือรับรองทุนจากโรงพยาบาลต้นสังกัด (20) ● กรณีสังกัดอิสระต้องไม่มีภาระผูกพันการใช้ทุนกับต้นสังกัดเดิม 	20

<ul style="list-style-type: none"> ● ประวัติการทำงาน กิจกรรมนอกหลักสูตร และความสามารถพิเศษ <ul style="list-style-type: none"> ○ มี (5) ○ ไม่มี (0) 	5
<ul style="list-style-type: none"> ● จดหมายแนะนำตัวของแพทย์ผู้สมัคร และหนังสือรับรองจากผู้บังคับบัญชา และผู้ร่วมงาน (Recommendation letter) <ul style="list-style-type: none"> ○ มี (5) ○ ไม่มี (0) 	5
<ul style="list-style-type: none"> ● ประสบการณ์การทำวิจัยในช่วงระยะเวลา 5 ปี <ul style="list-style-type: none"> ○ มี (10) ○ ไม่มี (0) 	10
การสัมภาษณ์ (40)	
<ul style="list-style-type: none"> ○ โดยพิจารณาจากองค์ประกอบดังต่อไปนี้ ความรู้ (Knowledge) ทักษะ (Technical and non-technical skill) การสื่อสาร (Communication) เจตคติ (Attitude) 	40
คะแนนรวม	100

4. เอกสารที่ต้องนำมาแสดงเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือก

- 4.1. รูปถ่าย 2 นิ้ว (ที่ถ่ายภายใน 6 เดือน) จำนวน 2 รูป
- 4.2. เอกสารแนะนำตัว ประวัติการทำงานของผู้สมัคร (Curriculum Vitae) เช่น ระยะเวลาใช้ทุนในหน่วยงานของรัฐบาล ผลงานวิชาการอื่นๆ และความสามารถพิเศษ เช่น ภาษาอังกฤษ ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์
- 4.3. ผลการสอบภาษาอังกฤษ
- 4.4. สำเนาบัตรประชาชน หรือสำเนาบัตรข้าราชการจำนวน 1 ฉบับ
- 4.5. สำเนาใบเปลี่ยนชื่อ - สกุล (เฉพาะในกรณีที่เปลี่ยนชื่อ - สกุล) (ถ้ามี)
- 4.6. ใบทะเบียนสมรส (เฉพาะในกรณีที่จดทะเบียนสมรสแล้ว) (ถ้ามี)
- 4.7. สำเนาใบแสดงผลการศึกษาตลอดหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต จำนวน 1 ฉบับ
- 4.8. สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม จำนวน 1 ฉบับ
- 4.9. สำเนาวุฒิบัตรหรือหนังสืออนุมัติแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขารังสีวิทยาวินิจฉัย หรือ สาขารังสีวิทยาทั่วไป หรือใบรับรองว่าเป็นแพทย์ประจำบ้านสาขารังสีวิทยาวินิจฉัยชั้นปีที่สามจากสถาบันฝึกอบรม
- 4.10. สำเนาหนังสือจากต้นสังกัดอนุมัติให้เข้าฝึกอบรม และรับรองว่าจะทำสัญญาเมื่อได้รับการคัดเลือก (ถ้ามี)
- 4.11. หนังสือรับรองการปฏิบัติงาน จากผู้บังคับบัญชาและ/หรือ ผู้ที่เคยปฏิบัติงานใกล้ชิด จำนวน 2 ฉบับ

5. การพิจารณาคัดเลือก

- 5.1. คณะกรรมการการคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรมมาจากอาจารย์ประจำในภาควิชารังสีวิทยาวิวินิจฉัย อย่างน้อย 5 ท่าน โดยแต่ละท่านเป็นตัวแทนของหน่วย thoracic imaging, cardiovascular imaging, gastrointestinal and hepatobiliary imaging, genitourinary imaging และ musculoskeletal imaging
- 5.2. เพื่อความโปร่งใส เสมอภาคและตรวจสอบได้ ก่อนการสัมภาษณ์ และการตัดสินใจ คณะกรรมการคัดเลือกแพทย์ประจำบ้านทุกท่าน ต้องลงลายมือชื่อในเอกสารสำแดงเพื่อเป็นการแสดงถึงความไม่มีส่วนได้ส่วนเสียต่อผู้สมัครและการตัดสินใจ
- 5.3. คณะกรรมการคัดเลือกแพทย์ประจำบ้านจะนำคะแนนรวมทุกหมวดของแพทย์ผู้สมัครแต่ละรายมาเรียงลำดับจากคะแนนสูงไปต่ำ หลังจากนั้นคณะกรรมการฯ จะได้ประชุมพิจารณาพร้อมกันตามความเหมาะสมเพื่อตัดสิน ขั้นสุดท้ายอีกครั้ง มติของคณะกรรมการฯ นี้ถือเป็นอันสิ้นสุด

6. การอุทธรณ์ผลการการคัดเลือกแพทย์ประจำบ้านอนุสาขาภาพวินิจฉัยขั้นสูง

ผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน สามารถเขียนคำร้องเพื่อขออุทธรณ์ผลการตัดสินใจได้ตามระเบียบภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล โดยจะมีการพิจารณาผลการอุทธรณ์จากคณะอนุกรรมการอุทธรณ์ที่แต่งตั้ง โดยหัวหน้าภาควิชารังสีวิทยา มติการตัดสินใจจากคณะอนุกรรมการอุทธรณ์ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ถือเป็นอันสิ้นสุด

ภาคผนวก

เอกสารสำแดงสำหรับคณะกรรมการคัดเลือกแพทย์ประจำบ้าน อนุสาขาภาพวินิจฉัยชั้นสูง คณะ
แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

เขียนที่.....

ข้าพเจ้า นพ. /พญ. ขอทำคำรับรอง
เป็นเอกสารเพื่อยืนยันว่าในการดำเนินการที่เกี่ยวกับการคัดเลือกแพทย์ประจำบ้านอนุสาขาภาพวินิจฉัย
ชั้นสูง คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลนี้ ข้าพเจ้าไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ที่มีส่วนได้
ส่วนเสียกับผู้สมัครและกระบวนการ คัดเลือกแพทย์ประจำบ้านอนุสาขาภาพวินิจฉัยชั้นสูง คณะ
แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล อันอาจทำให้การดำเนินการที่เกี่ยวกับการคัดเลือกครั้งนี้
ไม่ยุติธรรม

จึงขอเรียนยืนยันและรับรอง

ลงชื่อ.....

(.....)

วัน.....เดือน.....ปี.....

เกณฑ์การรับแพทย์ประจำบ้าน อนุสาขาภาพวินิจฉัยระบบประสาท

ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

ความรู้	ทักษะ	การสื่อสาร	เจตคติ	ภาษาอังกฤษ	ต้นสังกัด	รวม 100
20 คะแนน	20 คะแนน	20 คะแนน	20 คะแนน	10 คะแนน	10 คะแนน	

เอกสารหลักฐานที่ต้องส่งมาพร้อมแบบแสดงความจำนง (สำเนา - ต้องมีการลงนามกำกับรับรองเอกสารด้วย)

1. สำเนาบัตรประชาชน (และสำเนาบัตรข้าราชการ ถ้ามี) จำนวน 1 ฉบับ
2. สำเนาใบเปลี่ยนชื่อ -สกุล (เฉพาะในกรณีที่เปลี่ยนชื่อ -สกุล) (ถ้ามี)
3. ใบทะเบียนสมรส (เฉพาะในกรณีที่จดทะเบียนสมรสแล้ว) (ถ้ามี)
4. สำเนาใบแสดงผลการศึกษาตลอดหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต จำนวน 1 ฉบับ
5. สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม จำนวน 1 ฉบับ
6. สำเนาวุฒิบัตรแพทย์เฉพาะทาง จำนวน 1 ฉบับ
7. คะแนนสอบวัดความรู้ทางภาษาอังกฤษ ได้แก่ CU-TEP, IELTS หรือ TOEFL โดยเป็นผลสอบที่มีอายุไม่เกิน 2 ปี
8. สำเนาหนังสือจากต้นสังกัดอนุมัติให้เข้าฝึกอบรม และรับรองว่าจะทำสัญญาเมื่อได้รับการคัดเลือก (ถ้ามี)
9. หนังสือรับรองการปฏิบัติงาน (Recommendation) จากผู้บังคับบัญชาและ/หรือ ผู้ที่เคยปฏิบัติงานใกล้ชิด จำนวน 2 ฉบับ

คะแนนสอบวัดความสามารถทางภาษาอังกฤษ ภายในระยะเวลา 2 ปี ก่อนถึงวันปิดรับสมัคร การคัดเลือกเข้าฝึกอบรม

CU-TEP		
<70 = (0)	70-90 = (5)	>90 = (10)
IELTS		
<5 = (0)	5-6.5 = (5)	>6.5 = (10)
TOEFL paper base		
<500 = (0)	500-550 = (5)	>550 = (10)
TOEFL computer base		
<150 = (0)	150-210 = (5)	>210 = (10)
TOEFL internet base		
<53 = (0)	53-79 = (5)	>79 = (10)

เกณฑ์การคัดเลือกแพทย์ประจำบ้านเพื่อเข้ารับการฝึกอบรมแพทย์เฉพาะทาง

อนุสาขารังสีร่วมรักษาของลำตัว คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

เพื่อให้การดำเนินการคัดเลือกแพทย์เข้าเป็นแพทย์ประจำบ้านอนุสาขารังสีร่วมรักษาของลำตัว ชั้นปีที่ 1 เป็นไปตามระเบียบและหลักเกณฑ์ที่ได้กำหนดไว้ หน่วยรังสีร่วมรักษาของลำตัว ภาควิชารังสีวิทยา จึงมีหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกแพทย์ประจำบ้าน ดังต่อไปนี้

1. ลักษณะการฝึกอบรม อนุสาขารังสีร่วมรักษาของลำตัว

หลักสูตรการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านเพื่อวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม อนุสาขารังสีร่วมรักษาของลำตัว เป็นหลักสูตรที่มีระยะเวลาฝึกอบรม 2 ปี

2. คุณสมบัติทั่วไป

- 2.1. ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติเบื้องต้นครบถ้วนตามเกณฑ์กำหนดของแพทยสภาในปีการศึกษาหรือปีการฝึกอบรมนั้นๆ
- 2.2. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอ้างอิงตามประกาศกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (กสพท) เรื่อง คุณสมบัติเฉพาะของผู้ที่สมัครเข้าศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (ฉบับปี พ.ศ.2559) โดยไม่จำกัดเพศ เชื้อชาติ ศาสนา และภาวะสุขภาพที่ไม่มีผลกระทบต่อการศึกษา
- 2.3. เป็นผู้จบการศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิต ที่ได้รับการรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม และมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม
- 2.4. ต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้
 - 1) เป็นผู้ได้รับวุฒิปริญญาตรี ในสาขารังสีวิทยาวิดิทัศน์ หรือรังสีวิทยาทั่วไป จากมหาวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย
 - 2) เป็นแพทย์ประจำบ้านปีสุดท้าย ในสาขารังสีวิทยาวิดิทัศน์ในปีการศึกษานั้น
- 2.5. มีผลการเรียนเฉลี่ยตลอดหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (GPA) ไม่ต่ำกว่า 2.5

3. เอกสารที่ต้องนำมาแสดงเพื่อใช้ประกอบในการพิจารณาคัดเลือก

- 3.1. รูปถ่าย 2 นิ้ว (ที่ถ่ายภายใน 6 เดือน) จำนวน 2 รูป
- 3.2. เอกสารแนะนำตัว ประวัติการทำงานของผู้สมัคร (Curriculum Vitae) เช่น ระยะเวลาใช้ทุนในหน่วยงาน ของรัฐบาล ผลงานวิชาการอื่นๆ และความสามารถพิเศษ เช่น ภาษาอังกฤษ ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์
- 3.3. เอกสารแสดงผลการศึกษาตลอดหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต
- 3.4. ผลการสอบ พร้อมคะแนนสอบเพื่อขอรับการประเมินและการรับรองความรู้ความสามารถในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม (ศรว.) ทุกชั้นตอน
- 3.5. สำเนาวุฒิบัตรฯ ในสาขารังสีวินิจฉัยหรือสาขารังสีวิทยาทั่วไป หรือหนังสือรับรองการเป็นแพทย์ประจำบ้านปีสุดท้าย ในสาขาวิชารังสีวินิจฉัยในปีการศึกษานั้น จากหัวหน้าภาควิชาฯของสถาบันที่เข้ารับการฝึกอบรม
- 3.6. หนังสือจากต้นสังกัดลงนามโดยผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานต้นสังกัด อนุมัติให้เข้ารับการฝึกอบรม และรับรองว่าจะทำสัญญาชดใช้ทุนกับต้นสังกัดเมื่อได้รับการคัดเลือกแล้ว (เฉพาะผู้สมัครที่มีต้นสังกัดส่ง มาฝึกอบรมฯ) โดยใช้แบบหนังสือรับรองต้นสังกัดตามแบบที่กำหนด
- 3.7. หนังสือรับรองจากผู้บังคับบัญชา และผู้ร่วมงาน (Recommendation letter) อย่างน้อย 2 ฉบับ
- 3.8. ใบรับรองแพทย์

4. การพิจารณาคัดเลือก

- 4.1. แพทย์ผู้สมัครเข้ารับการคัดเลือกจะต้องผ่านการดูงานที่หน่วยรังสีร่วมรักษาของลำตัว ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เป็นเวลาติดต่อกันอย่างน้อย 5 วันทำการ (เฉพาะผู้สมัครที่ไม่ได้ผ่านการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านสาขาวิชารังสีวิทยา จากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล)
- 4.2. คณะกรรมการคัดเลือกแพทย์ประจำบ้าน จะมาจากอาจารย์ประจำในหน่วยรังสีร่วมรักษาของลำตัว ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล อย่างน้อย 3 ท่าน ซึ่งจะเป็นผู้ทำการสอบสัมภาษณ์แพทย์ผู้สมัคร เพื่อพิจารณาความรู้ความสามารถ เจตคติ ทัศนคติ และบุคลิกภาพ แล้วนำมาประเมินเป็นคะแนน
- 4.3. คณะกรรมการคัดเลือกแพทย์ประจำบ้าน จะต้องเป็นผู้ที่ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้ที่มาสมัครคัดเลือกเป็น แพทย์ประจำบ้านอนุสาขาวิชารังสีร่วมรักษาของลำตัว ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล อันอาจจะทำให้การดำเนินการคัดเลือกแพทย์ประจำบ้านนี้ไม่ยุติธรรม โดยต้องมีเอกสารสำแดงเพื่อรับรองเป็นลายลักษณ์อักษรทุกคน
- 4.4. คณะกรรมการคัดเลือกแพทย์ประจำบ้านจะทำการประมวลคะแนนจากเกณฑ์ที่กำหนด โดยพิจารณาจาก เอกสารในข้อ 3.1 ถึง 3.8 มาประกอบกับคะแนนจากการสอบสัมภาษณ์แพทย์ผู้สมัคร และพิจารณา ตัดสินตามความเหมาะสม และประกาศให้ผู้สมัครทราบภายหลังการพิจารณาเสร็จสิ้น

5. เกณฑ์การพิจารณารับเข้าฝึกอบรม มีดังนี้

- 5.1. คะแนนจากการสอบสัมภาษณ์โดยคณะกรรมการคัดเลือกแพทย์ประจำบ้าน
- 5.2. ความรู้พื้นฐาน ความสามารถทางการศึกษา โดยจะพิจารณาจากผลการเรียน และประสบการณ์การนำเสนอผลงานทางวิชาการ
- 5.3. ข้อมูล และประวัติการทำงานของแพทย์ผู้สมัคร (portfolio)
- 5.4. หนังสือรับรองการรับทุนจากต้นสังกัด
- 5.5. จดหมายแนะนำตัวของแพทย์ผู้สมัคร และหนังสือรับรองจากผู้บังคับบัญชา และผู้ร่วมงาน (Recommendation letter)
- 5.6. ความสามารถในการนำเสนอบทความจากวารสารวิชาการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการคัดเลือกแพทย์ประจำบ้าน เป็นภาษาอังกฤษ

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน	หลักการให้คะแนน
คะแนนจากคุณสมบัติที่กำหนด (20)		
1. การรับทุนจากต้นสังกัดที่เป็นหน่วยงานของรัฐ	5	0 = ไม่ได้รับทุน 5 = รับทุนจากหน่วยงานของรัฐ
2. ประสบการณ์การนำเสนอผลงานทางวิชาการ	10	0 = ไม่มีประสบการณ์ 5 = มีประสบการณ์การนำเสนอผลงานทางวิชาการในรูปแบบโปสเตอร์ 10 = มีประสบการณ์การนำเสนอผลงานทางวิชาการในรูปแบบการนำเสนอปากเปล่า
3. Portfolio และการทำกิจกรรมพิเศษ	5	0 = ไม่มี 1-5 = พิจารณาตามคุณภาพ
คะแนนจากการนำเสนอบทความจากวารสารวิชาการ เป็นภาษาอังกฤษ (40)		
1. Content	10	
2. Critical Appraisal	10	
3. Delivery and English Proficiency	10	
4. Presentation Slide	5	
5. Response to Questions and Comments	5	
คะแนนจากการสัมภาษณ์ (40)		
1. บุคลิกภาพ กริยา มารยาท และทัศนคติ	20	
2. ไหวพริบในการตอบคำถาม และการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า	20	

6. การตัดสินผลการคัดเลือก

การคัดเลือกแพทย์ประจำบ้านจะกระทำด้วยความโปร่งใส เสมอภาคและตรวจสอบได้ ก่อนการสัมภาษณ์ และการตัดสินคะแนน คณะกรรมการคัดเลือกแพทย์ประจำบ้านทุกท่าน ต้องลงลายมือชื่อในเอกสารสำแดงเพื่อเป็นการแสดงถึงความไม่มีส่วนได้ส่วนเสียต่อผู้สมัครและการตัดสินคะแนน คณะกรรมการคัดเลือกแพทย์ประจำบ้านจะนำคะแนนรวมทั้งหมดของแพทย์ผู้สมัครแต่ละรายมาเรียงลำดับจากคะแนนสูงไปต่ำ หลังจากนั้นคณะกรรมการฯ จะได้ประชุมพิจารณาพร้อมกันตามความเหมาะสมเพื่อตัดสินขั้นสุดท้ายอีกครั้ง มติของคณะกรรมการฯ นี้ถือเป็นอันสิ้นสุด

7. การอุทธรณ์ผลการการคัดเลือกแพทย์ประจำบ้านอนุสาขารังสีร่วมรักษาของลำตัว

ผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านอนุสาขารังสีร่วมรักษาของลำตัว ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล สามารถเขียนคำร้องเพื่อขออุทธรณ์ผลการตัดสินได้ตามระเบียบภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล โดยจะมีการพิจารณาผลการอุทธรณ์จากคณะอนุกรรมการอุทธรณ์ที่แต่งตั้งโดยหัวหน้าภาควิชารังสีวิทยา มติการตัดสินจากคณะอนุกรรมการอุทธรณ์ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ถือเป็นอันสิ้นสุด

**เกณฑ์การคัดเลือกแพทย์ประจำบ้านอนุสาขารังสีร่วมรักษาระบบประสาท
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล**

เพื่อให้การดำเนินการคัดเลือกแพทย์ประจำบ้านอนุสาขารังสีร่วมรักษาระบบประสาทเป็นไปตามระเบียบและหลักเกณฑ์ที่ได้กำหนดไว้ สาขารังสีวินิจฉัย ภาควิชารังสีวิทยา จึงมีหลักเกณฑ์ในการ คัดเลือกแพทย์ประจำบ้านอนุสาขารังสีร่วมรักษาระบบประสาท ดังต่อไปนี้

๑. ลักษณะการฝึกอบรม

การอบรมเพื่อวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมอนุสาขารังสีร่วมรักษาระบบประสาท เป็นหลักสูตรที่มีระยะเวลาฝึกอบรม ๒ ปี

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติเบื้องต้นครบถ้วนตามเกณฑ์กำหนดของแพทยสภาในปีการศึกษาหรือปีการฝึกอบรมนั้น ๆ

๒.๒ เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอ้างอิงตามประกาศกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (กสพท) เรื่อง คุณสมบัติเฉพาะของผู้ที่สมัครเข้าศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙) โดยไม่จำกัดเพศ เชื้อชาติ ศาสนา และภาวะสุขภาพที่ไม่มีผลกระทบต่อการศึกษา

๒.๓ เป็นผู้จบการศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิต ที่ได้รับการรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม และมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม

๒.๔ มีผลการเรียนเฉลี่ยตลอดหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (GPA) ไม่ต่ำกว่า ๒.๕

๒.๕ เป็นผู้ได้รับวุฒิปริญญาตรีหรือหนังสืออนุมัติแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขารังสีวิทยาวินิจฉัย หรือ สาขารังสีวิทยาทั่วไป หรือ สาขาประสาทศัลยศาสตร์ หรือ สาขาประสาทวิทยา หรือเป็นผู้มีสิทธิ์สอบเพื่อวุฒิปริญญาตรีหรือหนังสืออนุมัติแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมในสาขาดังกล่าวในปีการศึกษานั้น (ในกรณีที่สอบวุฒิปริญญาตรีสาขาดังกล่าวไม่ผ่าน สามารถอนุญาตให้เรียนได้ แต่ก่อนที่จะสอบวุฒิปริญญาตรี อนุสาขารังสีร่วมรักษาระบบประสาท จะต้องผ่านวุฒิปริญญาตรีสาขาดังกล่าวก่อน)

๒.๖ เป็นผู้ไม่มีภาระผูกพันการชดใช้ทุนกับต้นสังกัดเดิม

๓. เกณฑ์การพิจารณารับการเข้าฝึกอบรม มีดังนี้

๓.๑ คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) ตลอดการศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิต

๓.๒ คะแนนสอบวัดความรู้ทางภาษาอังกฤษ ได้แก่ CU-TEP, IELTS หรือ TOEFL โดยเป็นผลสอบที่มีอายุไม่เกิน ๒ ปี

๓.๓ หนังสือรับรองทุนจากโรงพยาบาลต้นสังกัด (ถ้ามี)

๓.๔ ประวัติการทำงานของแพทย์ กิจกรรมนอกหลักสูตร เช่นงานบริหาร หรือกิจกรรมเพื่อสังคม รวมถึงความสามารถพิเศษ

๓.๕ จดหมายแนะนำตัวของแพทย์ผู้สมัคร และหนังสือรับรองจากผู้บังคับบัญชา และผู้ร่วมงาน (recommendation letter)

๓.๖ คะแนนจากการสอบสัมภาษณ์ โดยคณะกรรมการคัดเลือกแพทย์ประจำบ้านโดยรายละเอียดการให้คะแนนดังแสดงในตาราง

ตารางแสดงเกณฑ์การคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน

อนุสาขารังสีร่วมรักษาระบบประสาท ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

เกณฑ์การคัดเลือก	คะแนนเต็ม
คะแนนจากคุณสมบัติที่กำหนด (50)	
<ul style="list-style-type: none"> ● เกรดเฉลี่ยสะสม (GPA) การศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิต <ul style="list-style-type: none"> ○ 2.50-2.99 (4) ○ 3.00-3.24 (6) ○ 3.25-3.49 (8) ○ 3.50-4.00 (10) 	10
<ul style="list-style-type: none"> ● คะแนนสอบวัดความสามารถทางภาษาอังกฤษ ภายในระยะเวลา 2 ปี ก่อนถึงวันปิดรับสมัครการคัดเลือกเข้าฝึกอบรม ● CU-TEP <ul style="list-style-type: none"> • <70 = (0) 70-90 = (5) >90 = (10) ● IELTS <ul style="list-style-type: none"> • <5 = (0) 5-6.5 = (5) >6.5 = (10) ● TOEFL paper base <ul style="list-style-type: none"> • <500 = (0) 500-550 = (5) >550 = (10) ● TOEFL computer base <ul style="list-style-type: none"> • <150 = (0) 150-210 = (5) >210 = (10) ● TOEFL internet base <ul style="list-style-type: none"> • <53 = (0) 53-79 = (5) >79 = (10) 	10
<ul style="list-style-type: none"> ● หนังสือรับรองทุนจากโรงพยาบาลต้นสังกัด (20) ● กรณีสังกัดอิสระต้องไม่มีภาระผูกพันการใช้ทุนกับต้นสังกัดเดิม 	20
<ul style="list-style-type: none"> ● ประวัติการทำงานของแพทย์ กิจกรรมนอกหลักสูตร เช่นงานบริหาร หรือกิจกรรมเพื่อสังคม รวมถึงความสามารถพิเศษ <ul style="list-style-type: none"> • มี (5) • ไม่มี (0) 	5
<ul style="list-style-type: none"> ● จดหมายแนะนำตัวของแพทย์ผู้สมัคร และหนังสือรับรองจากผู้บังคับบัญชา และผู้ร่วมงาน (Recommendation letter) <ul style="list-style-type: none"> • มี (5) • ไม่มี (0) 	5
การสัมภาษณ์ (40)	
<ul style="list-style-type: none"> • โดยพิจารณาจากองค์ประกอบดังต่อไปนี้ ความรู้ (knowledge) ทักษะ (technical and non-technical skill) การสื่อสาร (communication) และเจตคติ (attitude) 	40
คะแนนรวม	100

๔. เอกสารที่ต้องนำมาแสดงเพื่อใช้ประกอบในการพิจารณาคัดเลือก

๑. รูปถ่าย ๒ นิ้ว (ที่ถ่ายภายใน ๖ เดือน) จำนวน ๒ รูป
๒. เอกสารแนะนำตัว ประวัติการทำงานของผู้สมัคร (Curriculum Vitae) เช่น ระยะเวลาใช้ทุน ในหน่วยงานของรัฐบาล ผลงานวิชาการอื่น ๆ ประวัติการทำกิจกรรมนอกหลักสูตรต่างๆ และความสามารถพิเศษ เช่น ภาษาอังกฤษ ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ และอื่นๆ
๓. ผลการสอบภาษาอังกฤษ
๔. สำเนาบัตรประชาชน หรือสำเนาบัตรข้าราชการจำนวน ๑ ฉบับ
๕. สำเนาใบเปลี่ยนชื่อ - สกุล (เฉพาะในกรณีที่เปลี่ยนชื่อ - สกุล)
๖. ใบทะเบียนสมรส (เฉพาะในกรณีที่จดทะเบียนสมรสแล้ว)
๗. สำเนาใบแสดงผลการศึกษาตลอดหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต จำนวน ๑ ฉบับ
๘. สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม จำนวน ๑ ฉบับ
๙. สำเนาวุฒิบัตรหรือหนังสืออนุมัติแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขารังสีวิทยาวินิจฉัย หรือ สาขารังสีวิทยาทั่วไป หรือ สาขาประสาทศัลยศาสตร์ หรือ สาขาประสาทวิทยา หรือใบรับรองว่าเป็นแพทย์ประจำบ้านชั้นปีสุดท้ายของสาขาดังกล่าวจาก สถาบันฝึกอบรม
๑๐. สำเนาหนังสือจากต้นสังกัดอนุมัติให้เข้าฝึกอบรม และรับรองว่าจะทำสัญญาเมื่อได้รับการคัดเลือก (ถ้ามี)
๑๑. หนังสือรับรองการปฏิบัติงานจากผู้บังคับบัญชาและ / หรือผู้ที่เคยปฏิบัติงานใกล้ชิด จำนวน ๒ ฉบับ
๑๒. เอกสารที่รับรองถึงประวัติการทำกิจกรรมนอกหลักสูตรต่างๆ เช่น เช่นงานบริหาร หรือ กิจกรรมเพื่อสังคม (ถ้ามี)

๕. การพิจารณาคัดเลือก

๑. คณะกรรมการการคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรมประกอบไปด้วยอาจารย์ประจำหน่วยรังสี ร่วมรักษาระบบประสาทและคณะกรรมการอื่นๆตามเอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกที่ อนุมัติมาจากภาควิชารังสีวิทยา
๒. เพื่อความโปร่งใส เสมอภาค และตรวจสอบได้ ก่อนการสัมภาษณ์และการตัดสินใจ คณะกรรมการคัดเลือกแพทย์ประจำบ้านอนุสาขารังสีร่วมรักษาระบบประสาททุกท่าน ต้องลงลายมือชื่อในเอกสารแสดงถึงความไม่มีส่วนได้ส่วนเสียต่อผู้สมัครและการตัดสินใจ
๓. คณะกรรมการคัดเลือกแพทย์ประจำบ้านอนุสาขารังสีร่วมรักษาระบบประสาท จะนำคะแนนรวมทุกหมวดของแพทย์ผู้สมัครแต่ละรายมาเรียงลำดับจากคะแนนสูงไปต่ำ หลังจากนั้นคณะกรรมการฯ จะได้ประชุมพิจารณาพร้อมกันตามความเหมาะสมเพื่อตัดสินขั้นสุดท้ายอีกครั้ง มติของคณะกรรมการฯ นี้ถือเป็นอันสิ้นสุด

๖. การอุทธรณ์ผลการการคัดเลือกแพทย์ประจำบ้านอนุสาขารังสีร่วมรักษาระบบประสาท

- ๖.๑ ผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านอนุสาขารังสีร่วมรักษาระบบประสาท สามารถเขียนคำร้องเพื่อขออุทธรณ์ผลการตัดสินใจได้ตามระเบียบภาควิชารังสีวิทยา คณะ แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล โดยจะมีการพิจารณาผลการอุทธรณ์โดยคณะกรรมการการอุทธรณ์

ซึ่งแต่งตั้งโดยหัวหน้าภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มติการตัดสินจาก
คณะกรรมการการอุทธรณ์นี้ ให้ถือเป็นอันสิ้นสุด