

ตารางข้อสอบสำหรับการประเมินความรู้ความสามารถตามมาตรฐานวิชาชีพเวชกรรม
ส่วนที่ 1: ความรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์ และความรู้อื่นๆ ที่เกี่ยวกับการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

- ลักษณะข้อสอบ** เป็นข้อสอบปรนัยแบบเลือกตอบ (one best response) เนื้อหาข้อสอบอิงตามประกาศแพทยสภาที่ 4/2567 เรื่อง เกณฑ์ความรู้ความสามารถในการประเมินเพื่อรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2567 ส่วนที่ 1 ก. ส่วนที่ 2 ข. ส่วนที่ 3 ค. ส่วนที่ 4 ง. และ ส่วนที่ 5 จ.
- จำนวนข้อสอบ** 250 ข้อ แบ่งตามหมวดและกลุ่มของสมรรถนะตามเกณฑ์ความรู้ความสามารถฯ ของแพทยสภา ดังนี้

หมวดที่ 1 ภาวะปกติและหลักการดูแลทั่วไป (Normal condition and general principle of care)

จำนวนข้อสอบ 30 ข้อ

หัวข้อ	จำนวนข้อสอบ
1.1 ศาสตร์ระบบสุขภาพ การสร้างเสริมสุขภาพ และระบบบริหารสุขภาพ ทั้งในระดับบุคคล ชุมชน และประชาชน (รายละเอียดเพิ่มเติมในส่วนที่ 3 ค. ศาสตร์ระบบสุขภาพ การสร้างเสริมสุขภาพ และระบบบริหารสุขภาพ)	6
1.2 การรวบรวมข้อมูล และประเมินปัญหาทางสุขภาพของบุคคล ครอบครัว และชุมชนใน ความรับผิดชอบโดยใช้ วิธีการทางระบาดวิทยาพื้นฐาน	3
1.3 การประเมินสุขภาพ และให้คำแนะนำที่เหมาะสมเพื่อความเป็นสุขภาพดี แก่บุคคลตามวัย และสถานะต่างๆ ตั้งแต่ทารกในครรภ์ ทารกแรกเกิด วัยก่อนเข้าเรียน วัยเรียน วัยรุ่น วัยหนุ่มสาว ผู้ใหญ่ หญิงมีครรภ์ วัยสูงอายุ ผู้พิการ และผู้ทุพพลภาพ	3
1.4 การเชื่อมโยงความสัมพันธ์ของสุขภาพบุคคลกับสุขภาพครอบครัว ประเมินพัฒนาการ และปัญหาสุขภาพของครอบครัว รวมทั้งให้คำปรึกษาและดูแลปัญหาสุขภาพเบื้องต้นแก่ผู้ป่วยและครอบครัว	3
1.5 การตรวจสุขภาพ ตรวจคัดกรองโรค และออกความเห็นหรือหนังสือรับรองความเห็นได้ อย่างเหมาะสม (รายละเอียดเพิ่มเติมในส่วนที่ 5 จ. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม)	3
1.6 การตรวจและให้ความเห็นหรือทำหนังสือรับรองเกี่ยวกับผู้ป่วย ผู้พิการและทุพพลภาพ ผู้เสียหาย ผู้ต้องหา หรือจำเลย ตามความที่กฎหมายกำหนดให้พนักงานสอบสวน องค์การ หรือศาลในกิจการต่าง ๆ ได้ เช่น หนังสือรับรองสุขภาพ หนังสือรับรองความ พิการทุพพลภาพ หนังสือรับรองการตาย การเป็นพยานต่อพนักงานสอบสวนและศาล (รายละเอียดเพิ่มเติมในส่วนที่ 5 จ. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม)	3
1.7 การชันสูตรพลิกศพ เก็บวัตถุพยานจากศพ ร่วมกับพนักงานสอบสวน ตามที่หมาย กำหนดได้ สามารถออกรายงานการชันสูตรพลิกศพ ให้ถ้อยคำเป็นพยานในชั้นสอบสวน และชั้นศาลได้ (รายละเอียดเพิ่มเติมในส่วนที่ 5 จ. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม)	3
1.8 การระบุปัญหา วิเคราะห์ และให้แนวทางปฏิบัติเชิงเวชจริยศาสตร์ และกฎหมายที่ เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพเวชกรรม (รายละเอียดเพิ่มเติมในส่วนที่ 4 ง. เวชจริยศาสตร์ และ ส่วนที่ 5 จ. กฎหมายที่ เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม)	6

หมวดที่ 2 ภาวะผิดปกติจำแนกตามระบบอวัยวะ (Individual organ systems or types of disorders)

จำนวนข้อสอบ 220 ข้อ

จำแนกออกเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

2.1 อาการ / ปัญหาสำคัญ (ร่วมกับโรคกลุ่มที่ 1 และโรคตามระบบ)

ความรู้เกี่ยวกับพยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา การวินิจฉัยแยกโรคและการรักษาเบื้องต้นได้เหมาะสมสำหรับอาการสำคัญ

2.2 โรค/ภาวะ/กลุ่มอาการฉุกเฉิน	2.3 โรคตามระบบ	
กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3
50 ข้อ	110 ข้อ	60 ข้อ
- กลไกการเกิดโรค พยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา - การวินิจฉัยเบื้องต้น - การรักษาเบื้องต้นได้อย่าง ทัน่วงทีตามความเหมาะสม ของสถานการณ์ - รู้ข้อจำกัดของตนเองและปรึกษา ผู้เชี่ยวชาญหรือผู้มีประสบการณ์ มากกว่าได้อย่างเหมาะสม	- กลไกการเกิดโรค พยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา - การวินิจฉัยด้วยตนเอง - การบำบัดโรคและสั่งการรักษาได้ ด้วยตนเอง - การฟื้นฟูสภาพ การสร้างเสริม สุขภาพ และการป้องกันโรค - การส่งต่อเพื่อปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ กรณีโรครุนแรงหรือซับซ้อนเกิน ความสามารถ	- กลไกการเกิดโรค พยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา - การวินิจฉัยแยกโรค - หลักในการดูแลรักษา - การฟื้นฟูสภาพ การสร้างเสริม สุขภาพ และการป้องกันโรค - การตัดสินใจส่งต่อเพื่อปรึกษา ผู้เชี่ยวชาญ

จำแนกตามกลุ่มโรค ดังนี้

หัวข้อ	จำนวนข้อสอบ			สัดส่วนจำแนกตามภารกิจของแพทย์ (โดยประมาณ)				
				Diagnosis & Differential diagnosis	Laboratory & diagnostic studies	Treatment (Pharmacotherapy/ Clinical intervention)	Pathophysiology/ Pathogenesis/ Mechanism of disease	Prognosis/ Risk factors/ outcome
2.1 อาการ / ปัญหาสำคัญ	ร่วมกับโรค/ภาวะ/กลุ่มอาการฉุกเฉิน และโรคตามระบบ							
2.2 โรค/ภาวะ/กลุ่มอาการฉุกเฉิน (กลุ่มที่ 1)	50			20%	10%	70%	-	-
2.3 โรคตามระบบ (กลุ่มที่ 2 และ 3)	รวม	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3	25%	15%	40%	15%	5%
	170	110	60					
	2.3.1 INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES	14	10					
	2.3.2 NEOPLASM	5	1					
	2.3.3 DISEASES OF BLOOD & BLOOD FORMING ORGANS AND DISORDERS INVOLVING THE IMMUNE MECHANISM	8	6					
	2.3.4 ENDOCRINE, NUTRITIONAL, AND METABOLIC DISEASES	10	7					
	2.3.5 MENTAL & BEHAVIORAL DISORDERS	8	4					
	2.3.6 DISORDERS OF THE NERVOUS SYSTEM	12	9					
	2.3.7 DISORDERS OF THE EYE AND ADNEXA	5	3					
	2.3.8 DISORDERS OF THE EAR & MASTOID PROCESS	5	3					
	2.3.9 DISORDERS OF THE CIRCULATORY SYSTEM	14	8					

2.3.10 DISORDERS OF THE RESPIRATORY SYSTEM	14	10	4					
2.3.11 DISORDERS OF THE DIGESTIVE SYSTEM	12	9	3					
2.3.12 DISORDERS OF SKIN & SUBCUTANEOUS TISSUE	5	4	1					
2.3.13 DISORDERS OF THE MUSCULO-SKELETAL SYSTEM AND CONNECTIVE TISSUE	8	6	2					
2.3.14 DISORDERS OF THE GENITO-URINARY SYSTEM	12	7	5					
2.3.15 PREGNANCY, CHILDBIRTH, AND THE PUERPERIUM	12	6	6					
2.3.16 CERTAIN CONDITIONS ORIGINATING IN THE PERINATAL PERIOD	6	4	2					
2.3.17 CONGENITAL MALFORMATIONS, DEFORMATIONS AND CHROMOSOMAL ABNORMALITIES	4	-	4					
2.3.18 INJURY, POISONING AND CONSEQUENCES OF EXTERNAL CAUSES	8	6	2					
2.3.19 EXTERNAL CAUSES OF MORBIDITY & MORTALITY	8	7	1					