

ตารางข้อสอบสำหรับการประเมินความรู้ความสามารถในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม
ขั้นตอนที่ 2 : ความรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก

ลักษณะข้อสอบ เป็นข้อสอบปรนัยแบบ One best response เนื้อหาข้อสอบอิงตามประกาศแพทยสภาที่ 12/2555 เรื่อง เกณฑ์ความรู้ความสามารถในการประเมินเพื่อรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ.2555 ส่วนที่ 2-5 ข. ค. ง. และ จ.

จำนวนข้อสอบ 300 ข้อ แบ่งตามหมวดและกลุ่มของ Competencies ของเกณฑ์มาตรฐานฯ ของแพทยสภา ภาคผนวกที่ ดังนี้

หมวดที่ 1 ภาวะปกติและหลักการดูแลทั่วไป จำนวนข้อสอบ 30 ข้อ

หัวข้อ	จำนวน ข้อสอบ
1.1 การสร้างเสริมสุขภาพ และระบบบริหารสุขภาพในสุขภาพของบุคคล ชุมชน และประชาชน (ดูรายละเอียดในส่วนที่ 3 ค. สุขภาพและการสร้างเสริมสุขภาพ)	4
1.2 การรวบรวมข้อมูล และประเมินปัญหาทางสุขภาพของบุคคล ครอบครัว และชุมชนใน ความรับผิดชอบโดยใช้ วิธีการทางระบาดวิทยาพื้นฐาน	3
1.3 การประเมินสุขภาพ และให้คำแนะนำที่เหมาะสมเพื่อควมมีสุขภาพดี แก่บุคคลตามวัย และสภาวะต่างๆ ตั้งแต่ทารกในครรภ์ ทารกแรกเกิด วัยก่อนเข้าเรียน วัยเรียน วัยรุ่น วัยหนุ่มสาว ผู้ใหญ่ หญิงมีครรภ์ วัยสูงอายุ ผู้พิการ และผู้ทุพพลภาพ	3
1.4 การเชื่อมโยงความสัมพันธ์ของสุขภาพบุคคลกับสุขภาพครอบครัว ประเมินพัฒนาการ และปัญหาสุขภาพของครอบครัว รวมทั้งให้คำปรึกษาและดูแลปัญหาสุขภาพเบื้องต้นแก่ ผู้ป่วยและครอบครัว	2
1.5 การตรวจสุขภาพ ตรวจคัดกรองโรค และออกความเห็นหรือหนังสือรับรองความเห็นได้ อย่างเหมาะสม	4
1.6 การตรวจและให้ความเห็นหรือทำหนังสือรับรองเกี่ยวกับผู้ป่วย ผู้พิการและทุพพลภาพ ผู้เสียหาย ผู้ต้องหา หรือจำเลย ตามความที่กฎหมายกำหนดให้พนักงานสอบสวน องค์กร หรือศาลในกิจการต่าง ๆ ได้ เช่น หนังสือรับรองสุขภาพ หนังสือรับรองความ พิการทุพพลภาพ หนังสือรับรองการตาย การเป็นพยานต่อพนักงานสอบสวนและศาล	4
1.7 การชั้นสูตรพลิกศพ เก็บวัตถุพยานจากศพ ร่วมกับพนักงานสอบสวน ตามที่หมาย กำหนดได้ สามารถออกรายงานการชั้นสูตรพลิกศพ ให้ถ้อยคำเป็นพยานในชั้นสอบสวน และชั้นศาลได้	5
1.8 การระบุปัญหา วิเคราะห์ และให้แนวทางปฏิบัติเชิงเวชจริยศาสตร์ (ดูรายละเอียดใน ส่วนที่ 4 ง. เวชจริยศาสตร์) และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (ดูรายละเอียดใน ส่วนที่ 5 จ. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพเวชกรรม)	5

หมวดที่ 2 ภาวะผิดปกติจำแนกตามระบบอวัยวะ จำนวนข้อสอบ 270 ข้อ

จำแนกออกเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3
50 ข้อ	154 ข้อ	66 ข้อ
<ul style="list-style-type: none"> - กลไกการเกิดโรค - การวินิจฉัยเบื้องต้น - การบำบัดรักษาได้อย่างทันที่ - รู้ข้อจำกัดของตนเองและปรึกษาผู้เชี่ยวชาญหรือผู้มีประสบการณ์มากกว่าได้อย่างเหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> - กลไกการเกิดโรค - การวินิจฉัยด้วยตนเอง - การบำบัดรักษาได้ด้วยตนเอง - การฟื้นฟูสภาพ การสร้างเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรค - การส่งต่อเพื่อปรึกษาผู้เชี่ยวชาญกรณีโรครุนแรงหรือซับซ้อนเกินความสามารถ 	<ul style="list-style-type: none"> - กลไกการเกิดโรค - การวินิจฉัยแยกโรค - การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า/หลักในการดูแลรักษา - การฟื้นฟูสภาพ การสร้างเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรค - การตัดสินใจส่งต่อเพื่อปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ

จำแนกตามกลุ่มโรค ดังนี้

หัวข้อ	จำนวนข้อสอบ	
2.1 อากา / ปัญหาสำคัญ	ร่วมกับโรคกลุ่มที่ 1 และโรคตามระบบ	
2.2 โรคกลุ่มอาการ/ภาวะฉุกเฉิน (กลุ่มที่ 1)	50	
2.3 โรคตามระบบ	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3
	154	66
I. INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES	16	
	12	4
II. NEOPLASM	7	
	4	3
III. DISEASES OF BLOOD & BLOOD FORMING ORGANS AND DISORDERS INVOLVING THE IMMUNE MECHANISM	12	
	6	6
IV. ENDOCRINE, NUTRITIONAL, AND METABOLIC DISEASES	14	
	12	2
V. MENTAL & BEHAVIORAL DISORDERS	12	
	7	5
VI. DISORDERS OF THE NERVOUS SYSTEM	14	
	10	4

หัวข้อ	จำนวนข้อสอบ	
VII. DISORDERS OF THE EYE AND ADNEXA	7	
	4	3
VIII. DISORDERS OF THE EAR & MASTOID PROCESS	7	
	4	3
IX. DISORDERS OF THE CIRCULATORY SYSTEM	14	
	7	7
X. DISORDERS OF THE RESPIRATORY SYSTEM	14	
	12	2
XI. DISORDERS OF THE DIGESTIVE SYSTEM	14	
	12	2
XII. DISORDERS OF SKIN & SUBCUTANEOUS TISSUE	7	
	5	2
XIII. DISORDERS OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM AND CONNECTIVE TISSUE	14	
	10	4
XIV. DISORDERS OF THE GENITO-URINARY SYSTEM	15	
	13	2
XV. PREGNANCY, CHILDBIRTH, AND THE PUERPERIUM	18	
	12	6
XVI. CERTAIN CONDITIONS ORIGINATING IN THE PERINATAL PERIOD	8	
	5	3
XVII. CONGENITAL MALFORMATIONS, DEFORMATIONS AND CHROMOSOMAL ABNORMALITIES	5	
	-	5
XVIII. INJURY, POISONING AND CONSEQUENCES OF EXTERNAL CAUSES	12	
	9	3
XIX. EXTERNAL CAUSES OF MORBIDITY & MORTALITY	10	
	10	-