

คู่มือแนะนำ การสอบ ภาคทฤษฎี

สำหรับผู้เข้าสอบ
เพื่อหนังสืออนุมัติ แสดงความรู้ความ
ชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม
อนุสาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉินนอกโรงพยาบาล
ปีการสอบ ๒๕๖๖

คู่มือแนะนำการสอบภาคทฤษฎี เพื่อหนังสืออนุมัติ แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม อนุสาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉินนอกโรงพยาบาล ปีการสอบ ๒๕๖๖

ระเบียบปฏิบัติสำหรับการสอบ

- ผู้มีสิทธิ์เข้าสอบ ได้แก่ ผู้ผ่านการพิจารณาว่ามีคุณสมบัติครบถ้วนตาม ภาคผนวกที่ 6 เกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม อนุสาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉินนอกโรงพยาบาล แห่งเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม (มคว.1) อนุสาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉินนอกโรงพยาบาล พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งดำเนินการพิจารณาโดยคณะกรรมการฝึกอบรมและสอบ อนุสาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉินนอกโรงพยาบาล
- ข้อสอบประกอบไปด้วย ๒ รูปแบบคือ การสอบปรนัยจำนวน ๓๐ ข้อ และการสอบอัตนัย จำนวน ๑ ข้อ เวลา ๘.๓๐ - ๑๐.๐๐ น.
- กำหนดการสอบในวันพุธที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ ตึกออดyssey ชั้น ๔ โรงพยาบาลศิริราช กรุงเทพมหานคร
- ผู้เข้าสอบแต่ละคนจะต้องใช้รหัสประจำตัวผู้เข้าสอบของตนเอง ซึ่งจะประกาศทางเว็บไซต์ www.tcep.or.th ภายในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖
- ใช้กระดาษคำตอบที่กำหนดโดยคณะกรรมการฝึกอบรมและสอบ อนุสาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉินนอกโรงพยาบาลเท่านั้น
- ในการทำข้อสอบ ต้องใช้ดินสอที่มีความเข้มระดับ ๒B ขึ้นไป เพื่อฝนลงในกระดาษคำตอบ
- ผู้เข้าสอบต้องนำบัตรประชาชนตัวจริง หรือใบขับขี่ หรือเอกสารรับรองตัวจริงของหน่วยงานราชการ อย่างไม่อย่างหนึ่งมาเพื่อยืนยันตัวตนในวันที่ทำการสอบ
- ผู้เข้าสอบจะต้องฝากของใช้ส่วนตัวทั้งหมดไว้กับคณะกรรมการคุมสอบ ตั้งแต่ก่อนเข้าสอบ และจะได้รับคืนเมื่อทำการสอบเสร็จสิ้นแล้วเท่านั้น
- ไม่อนุญาตให้ออกนอกห้องสอบจนกว่าจะดำเนินการสอบไปแล้วอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง
- ไม่อนุญาตให้นำอุปกรณ์สื่อสาร หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใดๆ เข้าห้องสอบ

การคิดคะแนนสอบ จะตัดสินตามเกณฑ์ MPL หรืออาจปรับเปลี่ยนโดยคณะกรรมการฝึกอบรมและสอบอนุสาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉินนอกโรงพยาบาล

ลักษณะข้อสอบปรนัย (Multiple Choice Question : MCQ)

ข้อสอบเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษให้อ่านเข้าใจง่าย สัดส่วนเนื้อหาข้อสอบโดยประมาณ ประกอบด้วยเนื้อหา ระดับที่ ๑ อย่างน้อยร้อยละ ๕๐ ส่วนที่เหลือเป็นเนื้อหาในระดับที่ ๒ และ ๓ ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม (มคว.1) อนุสาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉินนอกโรงพยาบาล พ.ศ. ๒๕๖๕

๑. ประเภทข้อสอบเป็นการแก้ปัญหาเวชกรรม (problem solving) อย่างน้อยร้อยละ ๖๐ ที่เหลือจะเป็นประเภท recall, comprehension หรือ interpretation ตามความเหมาะสม
๒. รูปแบบข้อสอบเป็นคำถามเชิงบวก (หลีกเลี่ยงคำถามเชิงลบ หรือคำถามยกเว้น) โดยมีคำตอบที่ประกอบด้วย ๕ ตัวเลือก (one-best choice answer) ทั้งนี้ทุกตัวเลือกมักเป็นไปในแนวเดียวกัน เช่น เป็นตัวเลือกเกี่ยวกับการรักษาหรือการสืบค้นเหมือนกันทั้ง ๕ ตัวเลือก ยกเว้นว่าข้อสอบเป็นไปในลักษณะที่ต้องการประเมินลำดับการปฏิบัติซึ่งอาจมีตัวเลือกทั้งที่เกี่ยวกับการรักษาและการสืบค้นร่วมกันได้ และการใส่หน่วยวัด (unit) กำกับค่าตัวเลข ต่างๆ ให้ใช้ระบบเมตริกเป็นหลัก และใช้ตัวย่อมาตรฐานสากล

ลักษณะข้อสอบอัตนัย (Essay Question)

ข้อสอบเป็นภาษาไทย ประกอบด้วยเนื้อหาเชิงระบบ

เอกสารอ้างอิงในการจัดทำข้อสอบ

ข้อสอบจะรวมทั้งความรู้พื้นฐานและระบบการแพทย์ฉุกเฉินทั้งหมด โดยยึดถือตามตำรามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงจากแหล่งข้อมูลที่ให้ไว้ดังต่อไปนี้เป็นหลัก

1. Tintinalli's Emergency Medicine : A Comprehensive Study Guide, 9th edition
2. Rosen's Emergency Medicine, 9th edition: Concepts and Clinical Practice
3. Emergency Medical Services Clinical Practice and Systems Oversight 3^{ed} 2021
4. เอกสาร และสื่อการสอนประกอบการอบรมการอบรม การทบทวนความรู้เกี่ยวกับเวชศาสตร์ฉุกเฉินนอกโรงพยาบาล สำหรับอาจารย์แพทย์ วันที่ ๑๒-๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๖

ผนวก ก. รายชื่อผู้เข้าสอบทฤษฎี

ขอให้มารายงานตัวที่หน้าห้องสอบ ตึกอตุลยเดชวิกรมชั้น ๔ โรงพยาบาลศิริราช ภายในเวลา 8:00 น.

โดยจะเริ่มการสอบ 8:30-10:00 น.

	ชื่อ - สกุล	สถาบันฝึกอบรม
200001	นพ.เกรียงศักดิ์ ปินตาธรรม	โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์
200002	นพ.กวิน ดิยวัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
200003	นพ.ธีรพล ตั้งสุวรรณรักษ์	คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
200004	พญ.เกษมณต์ อร่ามวานิชย์	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
200005	พญ.ภาวิตา เสาทกุล	คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
200006	พญ.วันสิริ ชัยสิรินทร์	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
200007	นพ.อุดมศักดิ์ ตั้งชัยสุริยา	โรงพยาบาลแพร่
200008	พญ.เยาวพา ศิริปการ	โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
200009	พญ.ณญาวดี กวินัญชยานนท์	โรงพยาบาลขอนแก่น
200010	พญ.รุจาพร โคตรนรินทร์	โรงพยาบาลราชวิถี
200011	นพ.เกษมสุข โยธาสุมุท	โรงพยาบาลเลิดสิน
200012	นพ.ธีระเดช ปฐมวณิชกะ	โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี
200013	พญ.กาญจนา ผาณิตพิเชษฐวงศ์	โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต
200014	พญ.พรธีรา พรหมยวง	โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์
200015	พญ.สุนนา อุทัยธรรมรัตน์	โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร
200016	พญ.รวีวรรณ ธเนศพลกุล	โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา
200017	นพ.ณรงค์ จงอร่ามเรือง	โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา