

ข้อสอบ OSCE

Station 4 การตรวจร่างกายระบบประสาทสมองทั้ง 12 คู่

ทักษะที่ต้องการประเมิน Technical skill

เวลาในการปฏิบัติ 5 นาที คะแนนเต็ม 100 คะแนน เกณฑ์ผ่าน 70 คะแนน

วัตถุประสงค์

ผู้สอบสามารถแสดงทักษะการตรวจร่างกาย ระบบประสาทสมองทั้ง 12 คู่

โจทย์

หญิงไทยอายุ 20 ปี มีประวัติ 3 วันก่อนมาโรงพยาบาลมีอาการปวดศีรษะ ญาติให้ประวัติว่าผู้ป่วยมีอาการมึนงง บางครั้งการรับรู้ผิดปกติ
ผู้ป่วยนอนอยู่บนเตียง ทำทางอ่อนเพลีย

คำสั่ง

จงตรวจ ระบบประสาทสมองทั้ง 12 คู่ ให้ถูกต้อง

วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้

1. เตียงผู้ป่วยที่ปูผ้าปูที่นอนเรียบร้อยแล้ว
2. หมอน
3. ผ้าห่ม
4. ขวดยาหม่อง สำหรับให้ผู้ป่วยดมกลิ่น
5. แผ่นกระดาษที่มีข้อความให้ผู้ป่วยอ่าน
6. ไฟฉาย
7. Tuning Fork
8. เตรียมผู้ป่วยมาตรฐาน สวมเสื้อผ้าผู้ป่วยเรียบร้อยแล้ว

แบบฟอร์มการให้คะแนน

รายการประเมิน	ปฏิบัติ		ไม่ปฏิบัติ	MPL
	สมบูรณ์	ไม่สมบูรณ์		
การนำเข้าสู่กิจกรรมและการสร้างสัมพันธ์ภาพ (20 คะแนน)				
1. แนะนำตัว	4	2	0	2
2. ถามชื่อผู้รับบริการพร้อมพูดคุยทักทายเพื่อสร้างสัมพันธ์ภาพ	4	2	0	2
3. ขออนุญาต ชี้แจงวัตถุประสงค์และบอกวิธีการตรวจโดยย่อให้ผู้รับบริการทราบ	4	2	0	2
4. เตรียมอุปกรณ์ในการตรวจ และล้างมือ/ใช้ Alcohol hand rub	4	2	0	2
5. จัดทำผู้รับบริการพร้อมห่มผ้าห่ม เปิดเฉพาะบริเวณที่จำเป็น	4	2	0	2
ตรวจประสาทสมองทั้ง 12 คู่ พร้อมระบุหน้าที่ของเส้นประสาทแต่ละคู่ได้ถูกต้อง (80 คะแนน)				
ประสาทสมองคู่ที่ 1 (Olfactory Nerve) หน้าที่ ในการดมกลิ่น (Smell) วิธีการตรวจ ให้ผู้รับบริการหลับตาให้ดมกลิ่นแล้วบอกกลิ่นที่ให้ผู้รับบริการดม	4	3	0	3
ประสาทสมองคู่ที่ 2 (Optic nerve) หน้าที่ การมองเห็น รับแสง สี และภาพ วิธีการตรวจ 1. การตรวจวัดสายตา โดยการให้ผู้รับบริการอ่านหนังสือ ขนาดตัวอักษรที่เหมาะสม	12	9	0	9

รายการประเมิน	ปฏิบัติ		ไม่ปฏิบัติ	MPL
	สมบูรณ์	ไม่สมบูรณ์		
2. การตรวจลานสายตา (Visual Field) โดยผู้ตรวจและผู้รับบริการหันหน้าเข้าหากันห่างกันประมาณ 3 ฟุต จ้องมองจุดกึ่งกลางและกันปิดตาข้างตรงข้ามกัน ผู้ตรวจค่อยๆ กระดกนิ้วจากนอกลานสายตาด้านบน มาด้านล่าง ด้านนอกมาด้านใน โดยค่อยๆ เคลื่อนวัตถุหรือนิ้ว หากผู้รับบริการมองไม่เห็นถือว่าลานสายตาผิดปกติ 3. การตรวจจอตา (Funduscopy examination) ใช้เครื่องตรวจตา (Ophthalmoscope) เมื่อตรวจตาขาวของผู้รับบริการ ผู้ตรวจจับเครื่องมือด้วยมือขวาให้นิ้วมือซ้ายอยู่บนแป้นปรับระดับความคมชัด จับเครื่องมือห่างจากตาผู้รับบริการประมาณ 10 นิ้ว เอียงไปด้านข้างประมาณ 15 องศา ควรตรวจในห้องที่มีแสงค่อนข้างมืดเพื่อให้ม่านตาของผู้รับบริการขยาย ในขณะตรวจให้ผู้รับบริการมองตรงไปข้างหน้านิ่งๆ ไกลๆ ผู้ตรวจมองผ่านรูของ Ophthalmoscope ตรงไปยัง Pupil สังเกตแสงสีส้ม				
ประสาทสมองคู่ที่ 3 (Oculomotor nerve CNIII), คู่ที่ 4 (Trochlear nerve CNIV), คู่ที่ 6 (Abducens nerve CNVI) หน้าที่ การทำงานของประสาททั้ง 3 คู่นี้ จะทำงานประสานพร้อม ๆ กัน ทำหน้าที่เกี่ยวกับการเคลื่อนไหวของลูกตา การกลอกตา ซ้าย ขวา บน ล่าง และหมุนลูกตา	12	9	0	9

รายการประเมิน	ปฏิบัติ		ไม่ปฏิบัติ	MPL
	สมบูรณ์	ไม่สมบูรณ์		
วิธีการตรวจ ส่วนใหญ่จะทดสอบพร้อมกัน 1. การตรวจสอบการกลอกตาโดยชูนิ้วให้เหนือศีรษะผู้รับบริการ ห่างจากตาประมาณ 18 นิ้ว ให้ผู้รับบริการมองไปหลายๆ จุดที่นิ้วเคลื่อนที่ไป 6 ทิศทาง คือ เหนือลูกตา ระดับตา และต่ำกว่าตาทั้งซ้ายและขวา 2. การตรวจสอบรูม่านตาให้ใช้ไฟฉายส่องมาที่ลูกตา แล้วฉายไปทางข้างดูว่ารูม่านตามีการหดตัวหรือไม่ ขนาดของรูม่านตาที่วัดได้คือรูม่านตาก่อนหดตัว ดูว่ารูม่านตาหดเร็วหรือช้า				
ประสาทสมองคู่ที่ 5 (Trigeminal nerve CNV) หน้าที่ ควบคุมการทำงานของมอเตอร์ของกล้ามเนื้อขาบ (temporal) หรือกล้ามเนื้อในการเคี้ยว (masseter muscles) วิธีการตรวจ 1. การตรวจความรู้สึกเจ็บ (Pain) โดยใช้เข็มหมุดปลายแหลมแตะตั้งแต่หน้าผาก แก้ม คางรวมทั้งหนึ่งศีรษะและมุมคาง Touch Sensation โดยใช้สำลีแตะบริเวณผิวหนังตามตำแหน่งเดียวกันและเปรียบเทียบกัน 2. ความรู้สึกสัมผัส (Touch Sensation) และกล้ามเนื้อการเคี้ยว โดยให้ขบกรามเข้าออก ผู้ตรวจใช้นิ้วคลำที่กระพุ้งแก้มทั้งสองข้างในคนปกติจะคลำพบการเกร็งบริเวณดังกล่าวเท่ากันทั้งสองข้าง	8	6	0	6

รายการประเมิน	ปฏิบัติ		ไม่ปฏิบัติ	MPL
	สมบูรณ์	ไม่สมบูรณ์		
ประสาทสมองคู่ที่ 7 (Facial Nerve CNVII) หน้าที่ ควบคุมปุ่มรับรส (taste buds) และ กล้ามเนื้อใบหน้า (Facial muscle) วิธีการตรวจ 1. การตรวจกล้ามเนื้อ Orbicularis Oculi โดยให้ผู้รับบริการ หลับตาตามปกติก่อน ในคนปกติจะหลับตาได้สนิท ในรายที่ผิดปกติจะมองเห็นตาขาว จากนั้นผู้ตรวจใช้นิ้วพยายามเปิดตาผู้รับบริการ ปกติจะไม่สามารถเปิดตาได้ 2. การตรวจกล้ามเนื้อ Zygomaticus โดยให้ผู้รับบริการยิ้มฟันให้เต็มที่ ผู้ตรวจดูกรวยของมุมปาก 3. การตรวจกล้ามเนื้อ Orbicularis Oris โดยให้ผู้รับบริการเป่าแก้มทั้งสองข้าง ทำปากจู๋ และพิวปาก 4. การตรวจการรับรส บริเวณรับรสของลิ้น โดยวางเกลือ น้ำตาล หรืออาหารรสชาติอื่น แล้วถามถึงรสชาติ	8	6	0	6
ประสาทสมองคู่ที่ 8 (Auditory nerve หรือ Acoustic nerve) CNVIII หน้าที่ การได้ยิน และฟัง 1. Weber's Test โดยใช้ Tuning Fork เคาะให้สั่นแล้วเอามาปลายมาแตะกลางศีรษะ คนปกติจะได้ยินเสียงสั่นสะท้อนเท่ากัน 2. Rinne's Test โดยใช้ Tuning Fork เคาะให้สั่นแล้วแตะที่ Mastoid Process จนผู้รับบริการบอกว่าไม่ได้ยินเสียงแล้ว จึงยก Tuning Fork มาวางที่หน้าหู คนปกติจะคงยัง	8	6	0	6

รายการประเมิน	ปฏิบัติ		ไม่ปฏิบัติ	MPL
	สมบูรณ์	ไม่สมบูรณ์		
ประสาทสมองคู่ที่ 7 (Facial Nerve CNVII) หน้าที่ ควบคุมปุ่มรับรส (taste buds) และ กล้ามเนื้อใบหน้า (Facial muscle) วิธีการตรวจ 1. การตรวจกล้ามเนื้อ Orbicularis Oculi โดยให้ผู้รับบริการ หลับตาตามปกติก่อน ในคนปกติจะหลับตาได้สนิท ในรายที่ผิดปกติจะมองเห็นตาขาว จากนั้นผู้ตรวจใช้นิ้วพยายามเปิดตาผู้รับบริการ ปกติจะไม่สามารถเปิดตาได้ 2. การตรวจกล้ามเนื้อ Zygomaticus โดยให้ผู้รับบริการยื่นฟันให้เต็มที่ ผู้ตรวจดูการยกของมุมปาก 3. การตรวจกล้ามเนื้อ Orbicularis Oris โดยให้ผู้รับบริการเป่าแก้มทั้งสองข้าง ทำปากจู๋ และผีวปาก 4. การตรวจการรับรส บริเวณรับรสของลิ้น โดยวางเกลือ น้ำตาล หรืออาหารรสชาติอื่น แล้วถามถึงรสชาติ	8	6	0	6
ประสาทสมองคู่ที่ 8 (Auditory nerve หรือ Acoustic nerve) CNVIII หน้าที่ การได้ยิน และฟัง 1. Weber's Test โดยใช้ Tuning Fork เคาะให้สั้นแล้วเอาปลายมาแตะกลางศีรษะ คนปกติจะได้ยินเสียงสั้นสะท้อนเท่ากัน 2. Rinne's Test โดยใช้ Tuning Fork เคาะให้สั้นแล้วแตะที่ Mastoid Process จนผู้รับบริการบอกว่าไม่ได้ยินเสียงแล้ว จึงยก Tuning Fork มาวางที่หน้าหู คนปกติจะคงได้ยินเสียงต่อไป	8	6	0	6

รายการประเมิน	ปฏิบัติ		ไม่ปฏิบัติ	MPL
	สมบูรณ์	สมบูรณ์		
ประสาทสมองคู่ที่ 9 และ 10 (Glossopharyngeal and Vagus Nerve) หน้าที่ ควบคุมการกลืนและการรับรส วิธีการตรวจ 1. สังเกตว่ามีเสียงแหบหรือเสียงขึ้นจมูกหรือไม่ 2. ให้ผู้รับบริการร้อง อา ผู้ตรวจสังเกตการยกตัวของลิ้นไก่ ปกติลิ้นไก่จะยกขึ้นในแนวตรง 3. ใช้มือวางบริเวณลำคอผู้รับบริการ แล้วให้กลืนน้ำลาย จะรู้สึกว่าการขยับกลืน 3. ทดสอบ Gag reflex โดยใช้ไม้กดลิ้นแตะผนังคอหรือโคนลิ้น ปกติจะมีการขย้อน 4. การทดสอบการรับรสให้ผู้รับบริการหลับตา ใช้เกลือหรือน้ำตาลวางบนไม้กดลิ้นที่สะอาด แล้วนำไปวางที่โคนลิ้นของผู้รับบริการ หรือใช้ไม้พันสำลีสะอาดแตะเกลือหรือน้ำตาลเบาๆ แล้วนำไปแตะที่โคนลิ้นของผู้รับบริการ สอบถามว่ารสที่สัมผัสเป็นรสอะไร	12	9	0	9
ประสาทสมองคู่ที่ 11 (Accessory Nerve) CNXI หน้าที่ ควบคุมการทำงานของกล้ามเนื้อ Sternocleidomastoid และส่วนบนของ Trapezius muscle วิธีการตรวจ 1. ใช้มือวางที่แก้มผู้รับบริการ แล้วให้หันหน้าไปด้านข้าง จะรู้สึกถึงแรงที่หันต้นฝ่ามือผู้ตรวจ 2. กล้ามเนื้อหลังโดยการวางฝ่ามือไว้บนไหล่ผู้รับบริการแล้ว ให้ผู้ป่วยยกไหล่ขึ้น	8	6	0	6

รายการประเมิน	ปฏิบัติ		ไม่ปฏิบัติ	MPL
	สมบูรณ์	ไม่สมบูรณ์		
ประสาทสมองคู่ที่ 12 (Hypoglossal nerve CNVII) หน้าที่ ควบคุมการเคลื่อนไหวของลิ้น วิธีการตรวจ 1. ให้ผู้รับบริการแลบลิ้นดูว่าอยู่ในแนวกึ่งกลางหรือไม่ 2. ให้ผู้รับบริการเอาลิ้นดันแก้ม ผู้ตรวจออกแรงดันบริเวณแก้มซ้ายขวาสังเกตความแข็งแรงของลิ้น	8	6	0	6
รวมคะแนน	100			70

การคิดเกณฑ์ผ่านขั้นต่ำ (MPL)

รายการประเมิน	ปฏิบัติ		ไม่ปฏิบัติ
	สมบูรณ์	ไม่สมบูรณ์	
การนำเข้าสู่กิจกรรมและการสร้างสัมพันธ์ภาพ (20 คะแนน)			
1. แนะนำตัว โดยระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่งนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่.....	4 ปฏิบัติครบถ้วน	2 ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง -แนะนำเฉพาะชื่อตนเอง -แนะนำเฉพาะตำแหน่งนักศึกษา	0
2. ถามชื่อผู้รับบริการพร้อมพูดคุยทักทาย เพื่อสร้างสัมพันธ์ภาพ	4 ปฏิบัติครบถ้วน	2 ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง -ถามชื่อผู้รับบริการ -พูดคุยทักทายทั่วไป -พูดคุยเกี่ยวกับการเจ็บป่วย	0
3. ขออนุญาต ชี้แจงวัตถุประสงค์และบอก วิธีการตรวจโดยย่อให้ผู้รับบริการทราบ	4 ปฏิบัติครบถ้วน	2 ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง -ขออนุญาตตรวจร่างกาย -ชี้แจงวัตถุประสงค์การตรวจร่างกาย -บอกวิธีการตรวจโดยย่อ	0
4. เตรียมอุปกรณ์ในการตรวจ ทดสอบ อุปกรณ์ว่ามีสภาพพร้อมใช้และล้างมือ/ใช้ Alcohol hand rub	4 ปฏิบัติครบถ้วน	2 ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง -จัดเตรียมอุปกรณ์ครบถ้วน -ทดสอบอุปกรณ์ว่ามีสภาพพร้อมใช้ -ล้างมือหรือใช้ Alcohol hand rub	0
5. จัดทำผู้รับบริการพร้อมห่มผ้าห่ม เปิด เฉพาะบริเวณที่จำเป็น	4 ปฏิบัติครบถ้วน	2 ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง -จัดทำให้ผู้ป่วยนอนหงาย -ห่มผ้า -เปิดเฉพาะส่วนที่ต้องการตรวจ	0

รายการประเมิน	ปฏิบัติ		ไม่ปฏิบัติ
	สมบูรณ์	ไม่สมบูรณ์	
ตรวจประสาทสมองทั้ง 12 คู่ พร้อมระบุหน้าที่ของเส้นประสาทแต่ละคู่ได้ถูกต้อง (80 คะแนน)			
ประสาทสมองคู่ที่ 1 (Olfactory Nerve) หน้าที่ ในการดมกลิ่น (Smell) วิธีการตรวจ ให้ผู้รับบริการหลับตาให้ดมกลิ่นแล้ว แล้วให้ผู้รับบริการบอกกลิ่นที่ดม	4 ระบุหน้าที่และตรวจถูกต้องสมบูรณ์	3 ปฏิบัติ 2-3 ข้อ -ระบุหน้าที่ หรือ -ผู้รับบริการหลับตาแล้วดมกลิ่น หรือ -ถามกลิ่นที่ให้ผู้รับบริการดม หรือ -แจ้งผลการตรวจโดยวาจา	0 ปฏิบัติ น้อยกว่า 2 ข้อ
ประสาทสมองคู่ที่ 2 (Optic nerve) หน้าที่ การมองเห็น รับแสง สี และภาพ วิธีการตรวจ 1. การตรวจวัดสายตา การให้ผู้รับบริการอ่านหนังสือ ขนาดตัวอักษรที่เหมาะสม 2. การตรวจลานสายตา (Visual Field) โดยผู้ตรวจและผู้รับบริการหันหน้าเข้าหากันห่างกันประมาณ 3 ฟุต จ้องมองมูกของกันและกัน ปิดตาข้างตรงข้ามกัน ผู้ตรวจค่อยๆ กระดกนิ้วจากนอกลานสายตาด้านบน มาด้านล่าง ด้านนอกมาด้านใน โดยค่อยๆ เคลื่อนวัตถุหรือนิ้ว หากผู้รับบริการมองไม่เห็นถือว่าลานสายตาผิดปกติ 3. การตรวจจอตา (Fundusoscopic examination) ใช้เครื่องตรวจตา (Ophthalmoscope) ผู้ตรวจจับเครื่องมือให้นิ้วมือทาบอยู่บนแป้นปรับระดับความคมชัด จับเครื่องมือห่างจากตาผู้รับบริการประมาณ 10 นิ้ว เอียงไปด้านข้างประมาณ 15 องศา ในขณะที่ตรวจให้ผู้รับบริการมองตรงไปข้างหน้านิ่งๆ โกลๆ ผู้ตรวจมองผ่านรูของ Ophthalmoscope ตรงไปยัง Pupil สังเกตแสงสีส้ม	12 ระบุหน้าที่และตรวจถูกต้องสมบูรณ์	9 ปฏิบัติ 3-4 ข้อ -ระบุหน้าที่ หรือ -ตรวจความผิดปกติของสายตา โดยให้ผู้รับบริการอ่านหนังสือ หรือ -ตรวจลานสายตา (Visual Field) ถูกต้อง หรือ -ตรวจจอตา (Fundusoscopic examination) ถูกต้อง หรือ -แจ้งผลการตรวจโดยวาจา	0 ปฏิบัติ น้อยกว่า 3 ข้อ

รายการประเมิน	ปฏิบัติ		ไม่ปฏิบัติ
	สมบูรณ์	ไม่สมบูรณ์	
ประสาทสมองคู่ที่ 3 (Oculomotor nerve CNIII), คู่ที่ 4 (Trochlear nerve CNIV), คู่ที่ 6 (Abducens nerve CNVI) หน้าที่ การทำงานของประสาททั้ง 3 คู่นี้ จะทำงานประสานพร้อม ๆ กัน ทำหน้าที่เกี่ยวกับการเคลื่อนไหวของลูกตา การกลอกตา ซ้าย ขวา บน ล่าง และหมุนลูกตา วิธีการตรวจ ส่วนใหญ่จะทดสอบพร้อมกัน 1. การตรวจสอบการกลอกตาโดยชูนิ้วให้เหนือศีรษะผู้รับบริการ ห่างจากตาประมาณ 18 นิ้ว ให้ผู้รับบริการมองไปหลายๆ จุดที่นิ้วเคลื่อนที่ไป 6 ทิศทาง คือ เหนือลูกตา ระดับตา และต่ำกว่าตาทั้งซ้ายและขวา 2. การตรวจสอบรูม่านตาให้ใช้ไฟฉายส่องมาที่ลูกตา แล้วฉายไปทางข้างดูว่ารูม่านตามีการหดตัวหรือไม่ ขนาดของรูม่านตาที่วัดได้คือรูม่านตาก่อนหดตัว ดูว่ารูม่านตาหดเร็วหรือช้า	12 ระบุหน้าที่และตรวจถูกต้องสมบูรณ์	9 ปฏิบัติ 2-3 ข้อ -ระบุหน้าที่ <u>หรือ</u> -ตรวจตรวจสอบการกลอกตาถูกต้อง <u>หรือ</u> -ตรวจสอบรูม่านตาถูกต้อง <u>หรือ</u> -แจ้งผลการตรวจโดยวาจา	0 ปฏิบัติน้อยกว่า 2 ข้อ
ประสาทสมองคู่ที่ 5 (Trigeminal nerve CNV) หน้าที่ ควบคุมการทำงานของมอเตอร์ของกล้ามเนื้อขากรรไกร หรือกล้ามเนื้อในการเคี้ยว วิธีการตรวจ 1. การตรวจความรู้สึกเจ็บ (Pain) โดยใช้เข็ม หนุดปลายแหลมแตะตั้งแต่หน้าผาก แก้ม คาง รวมทั้งหนังศีรษะและมุมคาง Touch Sensation โดยใช้สำลีแตะบริเวณผิวหนังตามตำแหน่งเดียวกันและเปรียบเทียบกัน	8 ระบุหน้าที่และตรวจถูกต้องสมบูรณ์	6 ปฏิบัติ 2-3 ข้อ -ระบุหน้าที่ <u>หรือ</u> -ตรวจความรู้สึกเจ็บถูกต้อง <u>หรือ</u> -ตรวจสอบความรู้สึกสัมผัสถูกต้อง <u>หรือ</u> -แจ้งผลการตรวจโดยวาจา	0 ไม่ระบุหน้าที่ <u>หรือ</u> ตรวจถูกต้อง 1 ข้อ

รายการประเมิน	ปฏิบัติ		ไม่ปฏิบัติ
	สมบูรณ์	ไม่สมบูรณ์	
2. ความรู้สึกสัมผัส (Touch Sensation) และกล้ามเนื้อการเคี้ยว โดยให้ขบกรามเข้าออก ผู้ตรวจใช้นิ้วคลำที่กระพุ้งแก้มทั้งสองข้าง ในคนปกติจะคลำพบการเกร็งบริเวณดังกล่าวเท่ากันทั้งสองข้าง			
ประสาทสมองคู่ที่ 7 (Facial Nerve CNVII) หน้าที่ ควบคุมปุ่มรับรส (taste buds) และกล้ามเนื้อใบหน้า (Facial muscle) วิธีการตรวจ 1. การตรวจกล้ามเนื้อ Orbicularis Oculi โดยให้ผู้รับบริการ หลับตาตามปกติก่อน ในคนปกติจะหลับตาได้สนิท ในรายที่ผิดปกติจะมองเห็นตาขาว จากนั้นผู้ตรวจใช้นิ้วพยายามเปิดตาผู้รับบริการ ปกติจะไม่สามารถเปิดตาได้ 2. การตรวจกล้ามเนื้อ Zygomaticus โดยให้ผู้รับบริการยืมฟันให้เต็มที่ ผู้ตรวจดูการยกของมุมปาก 3. การตรวจกล้ามเนื้อ Orbicularis Oris โดยให้ผู้รับบริการเป่าแก้มทั้งสองข้าง ทำปากจู๋ และผีวปาก 4. การตรวจการรับรส บริเวณรับรสของลิ้น โดยวางเกลือ น้ำตาล หรืออาหารรสชาติอื่น แล้วถามถึงรสชาติ	8 ระบุหน้าที่และตรวจถูกต้องสมบูรณ์	6 ปฏิบัติ 3-5 ข้อ -ระบุหน้าที่ หรือ -ตรวจกล้ามเนื้อ Orbicularis Oculi ถูกต้อง หรือ -ตรวจกล้ามเนื้อ Zygomaticus ถูกต้อง หรือ -ตรวจกล้ามเนื้อ Orbicularis Oris ถูกต้อง หรือ -ตรวจการรับรส บริเวณรับรสของลิ้น หรือ -แจ้งผลการตรวจโดยวาจา	0 ปฏิบัติน้อยกว่า 3 ข้อ

รายการประเมิน	ปฏิบัติ		ไม่ปฏิบัติ
	สมบูรณ์	ไม่สมบูรณ์	
ประสาทสมองคู่ที่ 8 (Auditory nerve หรือ Acoustic nerve) CNVII หน้าที่ การได้ยิน และฟัง 1. Weber's Test โดยใช้ Tuning Fork เคาะให้สั้นแล้วเอาปลายมาแตะกลางศีรษะ คนปกติจะได้ยินเสียงสั้นสะท้อนเท่ากัน 2. Rinne's Test โดยใช้ Tuning Fork เคาะให้สั้นแล้วแตะที่ Mastoid Process จนผู้รับบริการบอกว่าไม่ได้ยินเสียงแล้ว จึง ยก Tuning Fork มาวางที่หน้าหู คนปกติ จะคงยังได้ยินเสียงต่อไป	8 ระบุหน้าที่ และตรวจ ถูกต้อง สมบูรณ์	6 ปฏิบัติ 2-3 ข้อ -ระบุหน้าที่ หรือ -ตรวจ Weber's Test ถูกต้อง หรือ -ตรวจ Rinne's Test ถูกต้อง หรือ -แจ้งผลการตรวจโดยวาจา	0 ปฏิบัติ น้อยกว่า 2 ข้อ
ประสาทสมองคู่ที่ 9 และ 10 (Glossopharyngeal and Vagus Nerve) CNIX, CNX หน้าที่ ควบคุมการกลืนและการรับรส วิธีการตรวจ 1. สังเกตว่ามีเสียงแหบหรือเสียงขึ้นจมูก 2. ให้ผู้รับบริการร้อง อา ผู้ตรวจสังเกตการยกตัวของลิ้นไก่ ปกติลิ้นไก่จะยกขึ้นในแนวตรง 3. ใช้มือวางบริเวณลำคอผู้รับบริการ แล้วให้กลืนน้ำลาย จะรู้สึกว่าการขยับกลืน 3. ทดสอบ Gag reflex โดยใช้ไม้กดลิ้นแตะผนังคอหรือโคนลิ้น ปกติจะมีการขย้อน	12 ระบุหน้าที่ และตรวจ ถูกต้อง สมบูรณ์	9 ปฏิบัติ 3-5 ข้อ -ระบุหน้าที่ -ตรวจเสียงแหบหรือเสียงขึ้นจมูก -ตรวจการยกตัวของลิ้นไก่ถูกต้อง -ตรวจการขยับขณะกลืน น้ำลายถูกต้อง -ตรวจ Gag reflex ถูกต้อง -ตรวจการรับรสถูกต้อง -แจ้งผลการตรวจโดยวาจา	0 ปฏิบัติ น้อยกว่า 3 ข้อ

รายการประเมิน	ปฏิบัติ		ไม่ปฏิบัติ
	สมบูรณ์	ไม่สมบูรณ์	
4. การทดสอบการรับรสให้ผู้รับบริการ หลับตา ใช้เกลือหรือน้ำตาลวางบนไม้กดลิ้น ที่สะอาด แล้วนำไปวางที่โคนลิ้นของ ผู้รับบริการหรือใช้ไม้พันสำลีสะอาดแตะ เกลือหรือน้ำตาลเบาๆ แล้วนำไปแตะที่โคน ลิ้นของผู้รับบริการสอบถามว่ารสที่สัมผัส เป็นอะไร			
ประสาทสมองคู่ที่ 11 (Accessory Nerve) CNXI หน้าที่ ควบคุมการทำงานของกล้ามเนื้อ Sternocleidomastoid และส่วนบนของ Trapezius muscle วิธีการตรวจ 1. ใช้มือวางที่แก้มผู้รับบริการ แล้วให้ ผู้รับบริการหันหน้าไปด้านข้าง (ด้าน เดียวกับที่มีมือวางอยู่) จะรู้สึกถึงแรงที่หันด้าน ฝ่ามือผู้ตรวจ 2. กล้ามเนื้อหลังโดยการวางฝ่ามือไว้บน ไหล่ผู้รับบริการแล้ว ให้ผู้ป่วยยกไหล่ขึ้น	8 ระบุหน้าที่ และตรวจ ถูกต้อง สมบูรณ์	6 ปฏิบัติ 2 ข้อ -ระบุหน้าที่ถูกต้อง หรือ -ใช้มือวางที่แก้มผู้รับบริการ แล้ว ให้ผู้รับบริการหันหน้าไปด้านข้าง หรือ -กล้ามเนื้อหลังโดยการวางฝ่ามือไว้บน ไหล่ผู้รับบริการแล้ว ให้ผู้ป่วยยกไหล่ ขึ้น -แจ้งผลการตรวจโดยวาจา	0 ปฏิบัติ ได้ 1 ข้อ
ประสาทสมองคู่ที่ 12 (Hypoglossal nerve) หน้าที่ ควบคุมการเคลื่อนไหวของลิ้น วิธีการตรวจ 1. ให้ผู้รับบริการแลบลิ้นดูว่าอยู่ในแนว กึ่งกลางหรือไม่ 2. ให้ผู้รับบริการเอาลิ้นดันแก้ม ผู้ตรวจ ออกแรงดันบริเวณแก้มซ้ายขวาสังเกตความ แข็งแรงของลิ้น	8 ระบุหน้าที่ และตรวจ ถูกต้อง สมบูรณ์	6 ปฏิบัติ 2-3 ข้อ -ระบุหน้าที่ หรือ -ตรวจแนวกึ่งกลางของลิ้นถูกต้อง หรือ -ตรวจความแข็งแรงของลิ้นถูกต้อง หรือ -แจ้งผลการตรวจโดยวาจา	0 ปฏิบัติ น้อย กว่า 2 ข้อ
รวมคะแนน		100	70

ข้อสอบ OSCE

Station 5 การตรวจร่างกายเด็ก 10 ท่า (อนามัยโรงเรียน)

ทักษะที่ต้องการประเมิน Technical skill และ Communication

เวลาในการปฏิบัติ 5 นาที คะแนนเต็ม 100 คะแนน เกณฑ์ผ่าน 70 คะแนน

วัตถุประสงค์

1. ผู้สอบสามารถแสดงทักษะการตรวจร่างกายเด็ก 10 ท่า ได้ถูกต้อง
2. ผู้สอบสามารถให้คำแนะนำเด็กที่มีปัญหาสุขภาพได้ถูกต้อง

โจทย์

เด็กหญิงอายุ 10 ปี อาศัยอยู่กับยายเนื่องจากพ่อ บนศีรษะเส้นผม มีไข่ขาวจำนวนมาก
เด็กบอกว่าคันศีรษะมาก

คำสั่ง

จงตรวจร่างกายเด็กรายนี้ ในขณะออกอนามัยโรงเรียน พร้อมให้คำแนะนำในการใช้ยา
กำจัดเหาให้ถูกต้อง

วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้

1. เครื่องชั่งน้ำหนัก
2. ที่วัดส่วนสูง
3. E-chart
4. ยาที่จำเป็น
5. สมุดลงบันทึกสุขภาพเด็ก

แบบฟอร์มการให้คะแนน

รายการประเมิน	ปฏิบัติ		ไม่ปฏิบัติ	MPL
	สมบูรณ์	ไม่สมบูรณ์		
การนำเข้าสู่กิจกรรมและการสร้างสัมพันธภาพ (20 คะแนน)				
1. แนะนำตัว	4	2	0	2
2. ถามชื่อผู้รับบริการพร้อมพูดคุยทักทายเพื่อสร้างสัมพันธภาพ	4	2	0	2
3. ขออนุญาต ชี้แจงวัตถุประสงค์	4	2	0	2
4. เตรียมอุปกรณ์ในการตรวจครบถ้วน ทดสอบอุปกรณ์ว่ามีสภาพพร้อมใช้ พร้อมล้างมือหรือใช้ Alcohol hand rub	4	3	0	3
5. บอกให้นักเรียน พับแขนเสื้อขึ้น ปลดกระดุมเสื้อบริเวณอกออก 1 เม็ด ถอดรองเท้า ถูเท้า	4	3	0	3
อธิบายวิธีการตรวจพร้อมทั้งตรวจร่างกายเด็ก (70 คะแนน)				
ท่าที่ 1 ยื่นมือไปข้างหน้าให้สุดแขนทั้งสองข้าง คว้ามือกางนิ้วทุกนิ้ว	7	5	0	5
ท่าที่ 2 เป็นท่าต่อเนื่องจากที่ที่ 1 คือ พลิกมือหงายมือ สิ่งผิดปกติที่ควรสังเกตเกี่ยวกับ เล็บ ผิวน้ำ ผื่น ตุ่มคันหรือความผิดปกติอื่น ๆ เช่น นิ้วเกิน เป็นต้น	7	5	0	5
ท่าที่ 3 งอแขนพับข้อศอก ใช้นิ้วแตะเปลือกตาด้านล่างเบา ๆ ดึงเปลือกตาด้านล่างพร้อมกับเปลือกตาขึ้นและลง แล้วจึงกรอกตาไปด้านขวาและซ้าย สิ่งผิดปกติที่ควรสังเกตได้แก่ ตาแดง ขี้ตา คันตา ขอบตาล่างแดงมากอีกเสบหรือไม่	7	5	0	5

รายการประเมิน	ปฏิบัติ		ไม่ปฏิบัติ	MPL
	สมบูรณ์	ไม่สมบูรณ์		
ท่าที่ 4 ใช้มือทั้งสองข้าง ดึงคอเสื้อออกให้กว้าง ภายหลังที่ปลดกระดุมหน้าอกเสื้อ แล้วหมุนตัว ซ้ายและขวาเล็กน้อยเพื่อจะได้เห็นรอบ ๆ บริเวณคอ ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง สิ่งผิดปกติ ที่ควรสังเกตในเรื่องของโรคผิวหนัง การบวมโต ของคอ ซึ่งอาจมีลักษณะของไทรอยด์โต เป็นต้น	7	5	0	5
ท่าที่ 5 ใช้มือขวาเปิดผมไปตัดไว้ที่ด้านหลังหู ขวา หันหน้าไปทางซ้าย	7	5	0	5
ท่าที่ 6 ในท่าเดียวกันนักเรียนหญิง ใช้มือซ้าย เปิดผมไปตัดไว้ด้านหลังหูซ้าย หันหน้าไปทางขวา	7	5	0	5
ท่าที่ 7 ให้กัดฟันและยิ้มกว้าง ให้เห็นเหงือก เนื้อฟันบน และเห็นฟันล่างให้เต็มที่ สิ่ง ที่ผิดปกติที่ควรสังเกตได้แก่ ริมฝีปากซีดมาก เป็น แผลที่มุมปาก มุมปากเปื่อย เหงือกบวมเป็นหนอง ฟันผุ ผิวหนังบริเวณใบหน้า	7	5	0	5
ท่าที่ 8 ให้อ้าปากกว้างแลบลิ้นยาว พร้อมทั้ง ร้อง “อา” ให้ศีรษะเอนไปข้างหลังเล็กน้อย สิ่งผิดปกติที่ควรสังเกตได้แก่ คอแดง เจ็บ หรือ เป็นผ้าขาว ๆ ฟันผุ แผลแดงอักเสบ บริเวณเยื่อ บวม มีน้ำมูก ไอ ต่อมทอลซิลโต	7	5	0	5
ท่าที่ 9 ท่าที่ 9 ให้แยกเท้าทั้งสองข้างห่างกัน 1 ฟุต ใช้มือทั้ง 2 ข้างจับกระโปรงดึงขึ้นเหนือ เข่าทั้งสองข้าง สิ่งผิดปกติที่ควรสังเกต เช่น ขา โกง รอยแผล รอยจ้ำเลือด	7	5	0	5

รายการประเมิน	ปฏิบัติ		ไม่ปฏิบัติ	MPL
	สมบูรณ์	ไม่สมบูรณ์		
ท่าที่ 10 อยู่ในท่าที่ 9 ให้กลับหลังหัน สังเกตด้านหลังบ้างแล้วให้เดินไปข้างหน้าประมาณ 4-5 ก้าว แล้วเดินกลับ หันมาเข้าหาผู้ตรวจ สิ่งผิดปกติที่ควรสังเกตคือ ความผิดปกติของรูปร่าง การโค้งงอของขา น่อง ความผิดปกติของฝ่าเท้า	7	5	0	5
การให้คำแนะนำ ในการใช้ยากำจัดเหา (10 คะแนน)				
1. การกำจัดเหาโดยใช้ยาฆ่าเหา เป็นวิธีหนึ่งที่จะช่วยกำจัดเหาได้ ก่อนใส่ยา ให้ชโลมผมให้เปียก แล้วใส่ยาฆ่าเหาให้ทั่วศีรษะ โปกผ้าทิ้งไว้ 1 คืน แล้วจึงสระล้างออกให้สะอาด เมื่อครบ 7 วัน ให้ตรวจดูอีกครั้งหนึ่งถ้ายังไม่หาย ให้ทำซ้ำอีกครั้ง	10	8	0	8
2. อย่าให้ยาฆ่าเหาเข้าตา หากเข้าตาต้องรีบล้างออกด้วยน้ำสะอาดทันที				
3. หากใช้แล้วมีอาการแพ้ เช่น คัน มีผื่นขึ้น หน้าบวม ให้รีบสระผมให้สะอาด แล้วไปพบแพทย์ทันที				
รวมคะแนน	100			70

การคิดเกณฑ์ขั้นต่ำ (MPL)

รายการประเมิน	ปฏิบัติ		ไม่ปฏิบัติ
	สมบูรณ์	ไม่สมบูรณ์	
การนำเข้าสู่กิจกรรมและการสร้างสัมพันธ์ภาพ (20 คะแนน)			
1. แนะนำตัว โดยระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่งนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่.....	4 ปฏิบัติครบถ้วน	2 ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง -แนะนำเฉพาะชื่อตนเอง -แนะนำเฉพาะตำแหน่งนักศึกษา	0
2. ถามชื่อผู้รับบริการพร้อมพูดคุยทักทายเพื่อสร้างสัมพันธ์ภาพ	4 ปฏิบัติครบถ้วน	2 ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง -ถามชื่อผู้รับบริการ -พูดคุยทักทายทั่วไป -พูดคุยเกี่ยวกับการเจ็บป่วย	0
3. ขออนุญาต ชี้แจงวัตถุประสงค์	4 ปฏิบัติครบถ้วน	2 ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง -ขออนุญาตตรวจร่างกาย -ชี้แจงวัตถุประสงค์การตรวจร่างกาย	0
4. เตรียมอุปกรณ์ในการตรวจครบถ้วน ทดสอบอุปกรณ์ว่ามีสภาพพร้อมใช้ พร้อมล้างมือหรือใช้ Alcohol hand rub	4 ปฏิบัติครบถ้วน	3 ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง -จัดเตรียมอุปกรณ์ครบถ้วน -ทดสอบอุปกรณ์ว่ามีสภาพพร้อมใช้ -ล้างมือหรือใช้ Alcohol hand rub	0
5. บอกให้นักเรียน พับแขนเสื้อขึ้น ปลดกระดุมเสื้อบริเวณอกออก 1 เม็ด ถอดรองเท้า ถูเท้า	4 ปฏิบัติครบถ้วน	3 บอกให้ปฏิบัติ 2 - 3 ข้อ -บอกให้นักเรียน พับแขนเสื้อขึ้น -ปลดกระดุมเสื้อบริเวณอกออก 1 เม็ด -ถอดรองเท้า -ถูเท้า	0 บอกให้ปฏิบัติ น้อยกว่า 2 ข้อ

รายการประเมิน	ปฏิบัติ		ไม่ปฏิบัติ
	สมบูรณ์	ไม่สมบูรณ์	
ท่าที่ 1 ยืนมือไปข้างหน้าให้สุดแขนทั้งสองข้าง คว่ำมือกางนิ้วทุกนิ้ว	7 ปฏิบัติครบถ้วน	5 ปฏิบัติ 2 - 3 ข้อ -บอกให้ยืนมือไปข้างหน้า -บอกให้ยืนมือไปสุดแขน -บอกให้คว่ำมือ -บอกให้กางนิ้วทุกนิ้ว	0 ปฏิบัติน้อยกว่า 2 ข้อ
ท่าที่ 2 เป็นท่าต่อเนื่องจากท่าที่ 1 คือ พลิกมือ หายมือ สิ่งผิดปกติที่ควรสังเกตเกี่ยวกับ เล็บ ผิวหนัง แผล ผื่น ตุ่มคันหรือความผิดปกติอื่น ๆ เช่น นิ้วเกิน เป็นต้น	7 ปฏิบัติครบถ้วน	5 ปฏิบัติ 2 - 3 ข้อ -บอกให้พลิกมือ -ตรวจสอบสิ่งผิดปกติหรือความผิดปกติอื่น ๆ -บอกให้หายมือ -ตรวจสอบสิ่งผิดปกติหรือความผิดปกติอื่น ๆ	0 ปฏิบัติน้อยกว่า 2 ข้อ
ท่าที่ 3 งอแขนพับข้อศอก ใช้นิ้วแตะเปลือกตาด้านล่างเบา ๆ ดึงเปลือกตาด้านล่างพร้อมกับเปลือกตาขึ้นและลง แล้วจึงกรอกตาไปด้านขวาและซ้าย สิ่งผิดปกติที่ควรสังเกตได้แก่ ตาแดง ขี้ตา คันตา ขอบตาล่างแดงมากอีกเสบหรือไม่	7 ปฏิบัติครบถ้วน	5 ปฏิบัติ 2 - 3 ข้อ -บอกให้งอแขนพับข้อศอก -บอกให้ใช้นิ้วแตะเปลือกตาด้านล่างเบา ๆ ดึงเปลือกตาด้านล่าง -บอกให้เปลือกตาขึ้นและลง แล้วจึงกรอกตาไปด้านขวาและซ้าย -ตรวจสอบสิ่งผิดปกติ	0 ปฏิบัติน้อยกว่า 2 ข้อ
ท่าที่ 4 ใช้มือทั้งสองข้าง ดึงคอเสื้อออกให้กว้าง ภายหลังที่ปลดกระดุมหน้าออกแล้ว หมุนตัวซ้ายและขวาเล็กน้อยเพื่อจะได้เห็นรอบ ๆ บริเวณคอ ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง สิ่งผิดปกติที่ควรสังเกตในเรื่องของโรคผิวหนัง การบวมโตของคอ ซึ่งอาจมีลักษณะของไทรอยด์โต เป็นต้น	7 ปฏิบัติครบถ้วน	5 ปฏิบัติ 2 - 3 ข้อ -บอกให้ใช้มือทั้งสองข้าง ดึงคอเสื้อออกให้กว้างภายหลังที่ปลดกระดุม -บอกให้หมุนตัวไปทางซ้ายเล็กน้อย -บอกให้หมุนตัวไปทางขวาเล็กน้อย -ตรวจสอบสิ่งผิดปกติ	0 ปฏิบัติน้อยกว่า 2 ข้อ

รายการประเมิน	ปฏิบัติ		ไม่ปฏิบัติ
	สมบูรณ์	ไม่สมบูรณ์	
ทำที่ 5 ใช้มือขวาเปิดผมไปตัดไว้ที่ด้านหลัง หูขวา หันหน้าไปทางซ้าย สิ่งที่เกิดปกติที่ควร สังเกตเช่น เหา หนูน้ำหนวก แผล ต่อม น้ำเหลือง โตบริเวณหลังหู เป็นต้น	7 ปฏิบัติ ครบถ้วน	5 ปฏิบัติ 2 - 3 ข้อ -บอกให้ใช้มือขวาเปิดผม -บอกให้นำผมไปตัดไว้ที่ด้านหลัง ขวา -บอกให้หันหน้าไปทางซ้าย -ตรวจสอบสิ่งผิดปกติ	0 ปฏิบัติ น้อยกว่า 2 ข้อ
ทำที่ 6 ใช้มือซ้ายเปิดผมไปตัดไว้ด้านหลัง ซ้าย หันหน้าไปทางขวา สิ่งที่เกิดปกติที่ควร สังเกตเช่น เหา หนูน้ำหนวก แผล ต่อม น้ำเหลือง โตบริเวณหลังหู เป็นต้น	7 ปฏิบัติ ครบถ้วน	5 ปฏิบัติ 2 - 3 ข้อ -บอกให้ใช้มือซ้ายเปิดผม -บอกให้นำผมไปตัดไว้ที่ด้านหลังหูซ้าย -บอกให้หันหน้าไปขวา -ตรวจสอบสิ่งผิดปกติ	0 ปฏิบัติ น้อยกว่า 2 ข้อ
ทำที่ 7 ให้กัดฟันและยิ้มกว้าง ให้เห็นเหงือก เหนือฟันบน และเห็นฟันล่างให้เต็มที่ สิ่ง ผิดปกติที่ควรสังเกตได้แก่ ริมฝีปากซีดมาก เป็นแผลที่มุมปาก มุมปากเปื่อย เหงือกบวม เป็นหนอง ฟันผุ ผิวหนังบริเวณใบหน้า	7 ปฏิบัติ ครบถ้วน	5 ปฏิบัติ 1-2 ข้อ -บอกให้กัดฟัน -บอกให้ยิ้มกว้าง ให้เห็นเหงือกเหนือ ฟันบน และเห็นฟันล่างให้เต็มที่ -ตรวจสอบสิ่งผิดปกติ	0 ปฏิบัติ น้อยกว่า 2 ข้อ
ทำที่ 8 ให้อ้าปากกว้างแลบลิ้นยาว พร้อม ทั้งร้อง “อา” ให้ศีรษะเอนไปข้างหลัง เล็กน้อย สิ่งผิดปกติที่ควรสังเกตได้แก่ คอแดง เจ็บ หรือเป็นฝ้าขาว ๆ ฟันผุ แผล แดงอักเสบ บริเวณเยื่อจมูก มีน้ำมูก ไอ ต่อมทอลซิลโต	7 ปฏิบัติ ครบถ้วน	5 ปฏิบัติ 2 - 3 ข้อ -บอกให้อ้าปากกว้างแลบลิ้นยาว -บอกให้ร้อง “อา” -บอกให้เอนศีรษะไปข้างหลังเล็กน้อย -ตรวจสอบสิ่งผิดปกติ	0 ปฏิบัติ น้อยกว่า 2 ข้อ

รายการประเมิน	ปฏิบัติ		ไม่ปฏิบัติ
	สมบูรณ์	ไม่สมบูรณ์	
ท่าที่ 9 ให้แยกเท้าทั้งสองข้างห่างกัน 1 ฟุต ใช้มือทั้ง 2 ข้างจับกระโปรงดึงขึ้นเหนือเข่าทั้งสองข้าง สังเกตปกติที่ควรสังเกต เช่น ขาโก่ง รอยแผล รอยจำเลือด	7 ปฏิบัติครบถ้วน	5 ปฏิบัติ 2 - 3 ข้อ -บอกให้แยกเท้าทั้งสองข้าง -บอกให้เท้าทั้งสองข้างห่างกัน 1 ฟุต -บอกให้ใช้มือทั้ง 2 ข้างจับกระโปรงดึงขึ้นเหนือเข่า -ตรวจสอบสังเกต	0 ปฏิบัติน้อยกว่า 2 ข้อ
ท่าที่ 10 อยู่ในท่าที่ 9 ให้กลับหลังหัน สังเกตด้านหลังข้างแล้วให้เดินไปข้างหน้าประมาณ 4-5 ก้าว แล้วเดินกลับหันเข้าหาผู้ตรวจสอบสังเกตที่ควรสังเกตคือ ความผิดปกติของรูปร่าง การโก่งงอของขา น่อง ความผิดปกติของฝ่าเท้า	7 ปฏิบัติครบถ้วน	5 ปฏิบัติ 2 - 3 ข้อ -บอกให้กลับหลังหัน -ตรวจสอบสังเกตด้านหลัง -บอกให้เดินไปข้างหน้าประมาณ 4-5 ก้าว แล้วเดินกลับหันเข้าหาผู้ตรวจสอบ -ตรวจสอบสังเกตขณะเดิน	0 ปฏิบัติน้อยกว่า 2 ข้อ
การให้คำแนะนำ ในการใช้ยาแก้ปวด (10 คะแนน)			
1. การแก้ปวดโดยใช้ยาแก้ปวด เป็นวิธีหนึ่งที่จะช่วยแก้ปวดได้ ก่อนใส่ยา ให้ขมิ้นผสมให้เปียก แล้วใส่ยาแก้ปวดให้ทั่วศีรษะ โภคภัณฑ์ไว้ 1 คืน แล้วจึงสระล้างออกให้สะอาดเมื่อครบ 7 วัน ให้ตรวจดูอีกครั้งหนึ่ง ถ้ายังไม่หาย ให้ทำซ้ำอีกครั้ง	10 ให้คำแนะนำครบถ้วน	8 ให้คำแนะนำ 2 ใน 3 ข้อ	0
2. อย่าให้ยาแก้ปวดเข้าตา หากเข้าตาต้องรีบล้างออกด้วยน้ำสะอาดทันที			
3. หากใช้แล้วมีอาการแพ้ เช่น คัน มีผื่นขึ้นหน้าบวม ให้รีบสระผมให้สะอาด แล้วไปพบแพทย์ทันที			
รวมคะแนน		100	70