**ข้อสอบ Comprehensive OSCE (Clinical Skills)**

**ใช้สอบวันที่ 19 ธันวาคม 2564**

**ผู้ออกข้อสอบ** **วันที่ออกข้อสอบ** 10 สิงหาคม 2564

**ภาควิชา** กุมารเวชศาสตร์ **ใช้สอบนักศึกษาแพทย์** ชั้นปีที่ 6

**ชื่อเรื่อง** การซักประวัติ แจ้งผลการตรวจร่างกาย และให้คำแนะนำเกี่ยวกับการให้วัคซีนและการดูแลสุขภาพเด็กโดยรวม (CHC atage 2 months and hydrocele)

**วัตถุประสงค์ตามเกณฑ์แพทยสภา 2555**: ข.หมวดที่ 1 ข้อ 1.3.2.7

**ประเภทพฤติกรรมทางคลินิก** History Taking + Patient Education

**ระยะเวลาที่ใช้สอบ** 10นาที

**คะแนนเต็ม** 100 คะแนน **เกณฑ์ผ่าน**  58 คะแนน

**การแก้ไขปรับปรุง** ครั้งที่ 2 วันที่ 15 พฤศจิกายน 2564

**อุปกรณ์และบุคลากร**

1. แบบประเมินพฤติกรรม (Checklist)
2. มารดาจำลอง อายุ 20-35 ปี 1 คน
3. ตุ๊กตาทารก มีผ้าห่อตัว 1 ตัว
4. ผลการตรวจร่างกายและภาพถุงน้ำที่ถุงอัณฑะ **(อยู่ที่ผู้คุมสอบ)**
5. Alcohol gel
6. โต๊ะ 1 ตัว เก้าอี้ 3 ตัว (เก้าอี้ผู้ป่วยจำลองให้มีที่พักแขน)
7. แผ่นพลาสติกรองเขียนแบบประเมิน
8. แผ่นโจทย์และคำสั่งปฏิบัติ

**โจทย์**

ด.ช.สุข สวัสดี อายุ 2 เดือน มารดาพามารับวัคซีนตามนัด expanded program on immunization (EPI)

**คำสั่งปฏิบัติ**

1. จงซักประวัติ **(เมื่อซักประวัติเสร็จแล้วให้แจ้งผู้คุมสอบเพื่อขอผลตรวจร่างกาย)**
2. แปลผลการตรวจร่างกาย และแจ้งผล**แก่มารดา**
3. ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการให้วัคซีนและการดูแลสุขภาพเด็กโดยรวม

(100 คะแนน)

**ผลการตรวจร่างกายของ ด.ช.สุข สวัสดี อายุ 2 เดือน**

**(สำหรับให้ผู้เข้าสอบ หลังจากแจ้งว่าซักประวัติเสร็จเรียบร้อยแล้ว)**

Vital signs: BT 36.7oC, others within normal limit for age

GA: an active male infant,

weight 4.8 kg (P50), length 57 cm (P50), OFC 38 cm (P50)

HEENT: no pale conjunctiva, no icteric sclera, AF 1.5X1.5 cm, PF closed,

normal red reflex both eyes

Heart and lungs: within normal limit

Abdomen: soft, no hepatosplenomegaly, no mass, no umbilical hernia

Extremities: normal

External genitalia: descended testis both sides, bilateral cystic mass as figure, no tenderness, able to get above the mass

**A picture containing person, indoor, hand

Description automatically generated**

**\*\* เอกสารลับ ห้ามเปิดเผย และห้ามเปิดเผยตนเองว่ารับบทผู้ป่วยจำลองในการสอบนี้ \*\***

**กรุณาปิดโทรศัพท์มือถือ และงดรับโทรศัพท์ระหว่างการสอบ**

**บทผู้ป่วยจำลอง**

**สถานการณ์ :** ท่านสวมบทบาทเป็นมารดาจำลองของบุตรชายอายุ 2 เดือน พาบุตรมารับวัคซีนตามนัด ขณะนี้นั่งอยู่บนเก้าอี้ในห้องตรวจ รอแพทย์มาตรวจรักษา

**การแต่งกาย :** ปกติ

**สีหน้าท่าทาง :** ปกติ

**ข้อมูลทั่วไป :** เมื่อถูกซักถามสิ่งต่อไปนี้ ขอให้มารดาจำลองตอบดังนี้

1. ชื่อ-นามสกุล ให้ตอบตามความเป็นจริง
2. มารดาจำลอง อายุ 30 ปี เป็นแม่บ้าน มารดาเลี้ยงบุตรคนเดียว
3. สามีอายุเท่ากับมารดาจำลอง อาชีพตอบตามความเป็นจริง
4. บุตรชายชื่อ ด.ช.สุข สวัสดี อายุ 2 เดือน เป็นลูกคนแรก
5. อยู่บ้านชั้นเดียว แถวชานเมือง ในบ้านมีเปลที่มีรั้วกันสี่ด้าน โดยบุตรนอน  
   บนเปลและบนพื้นที่ปูด้วยผ้าห่มสลับกัน

**ข้อมูลที่เกี่ยวข้องของด.ช.สุข สวัสดี**

1. ด.ช.สุข สวัสดี อายุ 2 เดือน มารดาพามารับวัคซีนตามนัด มารดาไม่ได้กังวลเรื่องใดเป็นพิเศษ
2. วันนี้สบายดี ไม่มีไข้
3. ระหว่างฝากครรภ์มารดาสุขภาพแข็งแรงดี ไม่มีโรคประจำตัว ไม่ได้กินยาอื่นนอกจากวิตามินที่แพทย์สั่ง ได้ตรวจเลือดและปัสสาวะขณะฝากครรภ์ ผลปกติ
4. มารดาคลอดครบกำหนดด้วยวิธีธรรมชาติ น้ำหนักแรกเกิด 3,000 กรัม หลังเกิดนอนโรงพยาบาล 3 วัน ไม่มีภาวะแทรกซ้อนหลังเกิด หลังคลอดลูกมาอยู่กับมารดาทันที หลังเกิดเจาะเลือดส้นเท้าผลตรวจปกติ
5. หลังออกจากโรงพยาบาลตอนแรกเกิด ไม่มีอาการผิดปกติ
6. เป็นลูกคนแรก แข็งแรงดี ปัจจุบันกินนมแม่ **(ยังไม่ต้องบอกรายละเอียดในข้อ 7 ของการให้กินนม ยกเว้นผู้เข้าสอบถาม)**
7. ทารกกินนมทุก 2-3 ชั่วโมง เด็กดูดนมได้ดี, กินนมเกลี้ยงเต้า โดยกินครั้งละ 30 นาที ดูดนมเกลี้ยงเต้า ได้ยินเสียงกลืนนมลงคอ มารดาไม่มีเจ็บหัวนม ไม่ได้กินอาหารเสริม ถ่ายขี้เทาตั้งแต่วันแรก
8. นอนหลับนานครั้งละ 2-4 ชั่วโมง
9. ถ่ายอุจจาระเป็นสีเหลืองวันละ 2-3 ครั้ง ปัสสาวะวันละ 6-7 ครั้ง
10. ปัจจุบันเด็กเริ่มชันคอ ส่งเสียงอ้อแอ้ หันหาเสียง มองหน้ามารดาและบิดา ยิ้มได้
11. ถ้าผู้เข้าสอบถามว่า
12. **“พัฒนาการเป็นอย่างไร/ดีหรือไม่”** ให้มารดาจำลองถามว่า **“พัฒนาการตอนนี้คืออะไรบ้าง”**
13. “เด็กสามารถทำอะไรได้บ้างแล้ว”ให้มารดาจำลองถามว่า “คุณหมอหมายถึงอะไรบ้างคะ”
14. ถ้าถูกซักถามนอกเหนือจากนี้ ให้ตอบว่า “ไม่มี” หรือ “ปกติ” หรือ “ไม่ทราบ”
15. ถ้าผู้เข้าสอบเปิดโอกาสให้ซักถาม หรือให้เล่าข้อมูลเพิ่มเติม ให้ตอบว่า “ไม่มี”

**บทมารดาจำลองต้องปฏิบัติหลังผู้เข้าสอบแจ้งผลการตรวจร่างกายแล้ว**

1. ถ้าผู้เข้าสอบถามว่า **“มีอะไรถามเพิ่มเติมหรือไม่”** ให้มารดาจำลองถามในเรื่องต่อไปนี้

1.1 หากผู้เข้าสอบ**ไม่ได้พูดถึงก้อนที่อัณฑะ** ให้ถามว่า **“คุณหมอคะ ที่อัณฑะน้องมันผิดปกติไหมคะ”**

1.2 หากผู้เข้าสอบ**พูดถึงก้อนที่อัณฑะแล้ว** **แต่ไม่ได้บอกว่าจะต้องทำอย่างไรต่อ** ให้ถามว่า **“คุณหมอคะ ก้อนที่อัณฑะที่ว่าต้องทำอะไรต่อไหมคะ/ต้องรักษาอย่างไรคะ”**

1.3 หากผู้เข้าสอบพูดถึงก้อนที่อัณฑะและบอกแล้วว่าจะดูแลอย่างไร เช่นจะนัดมาดูต่อ ให้ตอบว่า **“ไม่มีแล้วค่ะ”**

**คำสั่งสำหรับผู้สังเกตพฤติกรรมนักศึกษา (ผู้ประเมิน)**

* โปรดทำความเข้าใจในแบบประเมินและตกลงทำความเข้าใจให้ตรงกันในการให้คะแนนกับผู้คุมสอบท่านอื่นที่คุมสอบข้อเดียวกันนี้
* **ภายหลังจากผู้เข้าสอบแจ้งว่าซักประวัติเสร็จแล้ว ให้ผู้คุมสอบ ยื่นผลการตรวจร่างกายทารกให้ผู้เข้าสอบ**
* ซักซ้อมกับผู้ป่วยจำลองก่อนเริ่มการสอบ เพื่อให้ผู้ป่วยจำลองเตรียมพร้อมก่อนเสมอ
* นับแบบประเมินว่ามีจำนวนครบตามจำนวนผู้เข้าสอบ
* เมื่อผู้เข้าสอบเข้ามาในห้อง ให้รับเอาสติ๊กเกอร์หมายเลขผู้เข้าสอบมาติดที่หัวกระดาษ checklist ถ้ามี checklist 2 หน้า **กรุณาติดทั้ง 2 หน้า** (ทวงสติ๊กเกอร์จากผู้เข้าสอบหากลืมยื่นให้)
* ไม่พูดหรือให้คำแนะนำใดแก่ผู้เข้าสอบระหว่างการสอบ
* กรุณาปิดโทรศัพท์มือถือ และงดรับโทรศัพท์ระหว่างการสอบ
* ในการสอบแต่ละข้อที่ใช้เวลา 10 นาที จะมีเสียงกริ่ง 2 ครั้ง กริ่งแรกจะดังสั้น ๆ เมื่อเวลาผ่านไปแล้ว 9 นาที เป็นเสียงกริ่งที่เตือนผู้เข้าสอบให้ตอบ หรือผู้คุมสอบให้ถามถึงการวินิจฉัยโรคหรือคำตอบที่อยู่ในคำสั่งปฏิบัติ กริ่งที่สองจะดังยาวเมื่อเวลาผ่านไป 10 นาที เป็นกริ่งที่ผู้เข้าสอบจะต้องเปลี่ยนสถานีสอบ
* เมื่อเสียงกริ่งหมดเวลา 10 นาที สิ้นสุดลง จะไม่มีการคิดคะแนนให้ ถึงแม้ว่าผู้เข้าสอบจะตอบได้ถูกต้อง
* หลังจากผู้เข้าสอบที่มีป้ายหน้าอกคำว่า “ว่าง” ผ่านสถานีที่สอบข้อนี้ ท่านจะได้พัก 10 นาที ก่อนผู้เข้าสอบคนต่อไปจะเข้าสอบที่สถานีสอบของท่าน
* ในขณะคุมสอบโปรดนั่งหรือยืนในตำแหน่งที่ท่านสามารถได้ยินและเห็นพฤติกรรมของทั้งผู้เข้าสอบและผู้ป่วยจำลองได้อย่างชัดเจน
* เพื่อความถูกต้องของคะแนน กรุณาอย่ารวมคะแนน ขณะกำลังดำเนินการสอบ
* กรุณาอย่าแก้ไข checklist ในขณะสอบ หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมโปรดเขียนลงใน checklist
* หากท่านต้องการแก้ไขคะแนนที่ให้ ขอให้ขีดฆ่าคะแนนเดิมพร้อมทั้งเซ็นชื่อกำกับคะแนนที่ขีดฆ่านั้น ทั้งนี้เพื่อความยุติธรรม และโปร่งใสในการรวมคะแนน
* ขอให้ความเห็นพฤติกรรมผู้สอบ ในประเด็น “ความสามารถในภาพรวม (Overall Performance)” ด้วย

**ติด Sticker หมายเลขผู้สอบ**

**แผ่นที่ 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **แบบประเมิน “ทักษะการซักประวัติ แจ้งผลการตรวจร่างกาย และให้คำแนะนำเกี่ยวกับการให้วัคซีนและการดูแลสุขภาพเด็กโดยรวม** | | | |
| **(CHC at age 2 months and hydrocele)”**  **โจทย์** ด.ช.สุข สวัสดี อายุ 2 เดือน มารดาพามารับวัคซีนตามนัด expanded program on immunization (EPI)  **คำสั่งปฏิบัติ** 1. จงซักประวัติ **(เมื่อซักประวัติเสร็จแล้วให้แจ้งผู้คุมสอบเพื่อขอผลตรวจร่างกาย)**  2. แปลผลการตรวจร่างกาย และแจ้งผล**แก่มารดา**  3. ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการให้วัคซีนและการดูแลสุขภาพเด็กโดยรวม | | | |
|  |  |  |  |
|  | ปฏิบัติ | | ทำผิด |
| ขั้นตอนการประเมิน | ถูกต้อง | ถูกต้องบางส่วน | ไม่ปฏิบัติ |
|  | สมบูรณ์ | ไม่สมบูรณ์ |
| **ส่วนที่ 1: ทักษะในการสื่อสาร (10 คะแนน)** |  |  |  |
| 1.1 แนะนำตนเอง | 2\* |  | 0 |
| 1.2 ถามชื่อและนามสกุลของผู้ป่วยและมารดา | 2 | 1\* | 0 |
| ถามไม่ครบ |
| 1.3 ใช้คำถามปลายเปิด ภาษากายเหมาะสม และภาษาพูดเข้าใจง่าย ไม่ใช้ศัพท์แพทย์ | 4 | 2\* | 0 |
| 1.4 เปิดโอกาสให้ซักถาม | 2\* |  | 0 |
| **ส่วนที่ 2: ทักษะในการซักประวัติ (44 คะแนน)** |  |  |  |
| 2.1 ถามอาการทั่วไปของเด็ก สบายดีหรือไม่ มีไข้หรือไม่ | 5 |  | 0 |
| 2.2 ถามประวัติการตั้งครรภ์และการคลอด น้ำหนักแรกเกิด ภาวะแทรกซ้อนหลังเกิด | 5 | 3\* | 0 |
| ถามไม่ครบ |
| 2.3 ถามเรื่องพัฒนาการ เช่น เริ่มชันคอ ส่งเสียงอ้อแอ้ หันหาเสียง มองหน้ามารดาและบิดา | 5 | 3\* | 0 |
| ยิ้มให้กับคนรอบข้างได้ | ยกตัวอย่างถูก | ตัวอย่างไม่ถูก |
| 2.4 ถามเรื่องการกินนม (กินนมแม่หรือนมผสม, ปริมาณ, ความถี่) | 5 | 3\* | 0 |
| 2.5 ถามเรื่องอาหารเสริม/อาหารชนิดอื่น/น้ำ | 5\* |  | 0 |
| 2.6 ถามเรื่องการนอนหลับของเด็ก เช่น ระยะเวลาการหลับ ตื่นบ่อยหรือไม่ | 4 |  | 0 |
| 2.7 ถามเรื่องการขับถ่ายอุจจาระและปัสสาวะ (สี จำนวนครั้ง ปริมาณ) | 6 | 3\* | 0 |
| 2.8 ถามเรื่องผู้เลี้ยงดูและสภาพแวดล้อม | 5 | 3\* | 0 |
| ถาม 1 อย่าง |
| 2.9 ถามเรื่องความกังวลเกี่ยวกับตัวเด็กและการเลี้ยงดูเด็ก | 4 |  | 0 |
| **ส่วนที่ 3: แปลผลการตรวจร่างกาย (8 คะแนน)** |  |  |  |
| **ให้ผู้คุมสอบยื่นผลการตรวจร่างกายพร้อมรูปแก่ผู้เข้าสอบ** |  |  |  |
| 3.1แจ้งผลการตรวจร่างกายและแจ้งว่าการเจริญเติบโตปกติ | 4 | 2\* | 0 |
| ตอบ 1 อย่าง |
| 3.2 แจ้งว่าตรวจพบถุงน้ำที่ถุงอัณฑะ | 4\* |  | 0 |

**ติด Sticker หมายเลขผู้สอบ**

**แผ่นที่ 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ปฏิบัติ | | | ทำผิด | |
| ขั้นตอนการประเมิน | ถูกต้อง | | ถูกต้องบางส่วน | ไม่ปฏิบัติ | |
|  | สมบูรณ์ | | ไม่สมบูรณ์ |
| **ส่วนที่ 4: การให้คำแนะนำแก่ผู้ป่วย (38 คะแนน)** |  |  | |  | |
| 4.1 ผู้ป่วยจะได้รับวัคซีนป้องกันโรคคอตีบ-ไอกรน-บาดทะยัก, ไวรัสตับอักเสบ บี และ | 5 | 3\* | | 0 | |
| เยื่อหุ้มสมองอักเสบ (ฮิบ) | ตอบไม่ครบ | |
| 4.2 ผู้ป่วยจะได้รับวัคซีนป้องกันโรคโปลิโอและโรคโรต้า | 2 | 1\* | | 0 | |
| ตอบไม่ครบ | |
| 4.3 แจ้งวิธีการบริหารวัคซีนได้ถูกต้อง [ข้อ 4.1 โดยการฉีด และ ข้อ 4.2 โดยการหยอด (ทางปาก)] | 3 | 1\* | | 0 | |
| ตอบไม่ครบ | |
| 4.4 หลังได้วัคซีนอาจมีไข้ได้ ภายใน 2-3 วัน หลังฉีดยา | 3 | 2\* | | 0 | |
| ไม่ระบุจำนวนวัน  หรือ ระบุผิด | |
| 4.5 หากมีไข้ให้เช็ดตัวหรือกินยาลดไข้ | 2\* |  | | 0 | |
| 4.6 หากมีอาการตัวอ่อน ร้องกวนมาก ชัก หรือไข้ไม่ลดลง ให้รีบพามาโรงพยาบาลทันที | 2 | 1\* | | 0 | |
| ยกตัวอย่าง ≥ 2 ข้อ | ยกตัวอย่าง 1 ข้อ | |
| 4.7 ให้กินนมแม่อย่างเดียวต่อไปจนถึงอายุ 6 เดือน  (ถ้าตอบ “นมแม่อย่างเดียว” ให้ได้คะแนนข้อ 4.8 ไปด้วยเลย) | 4 | 2\* | | 0 | |
| ไม่ระบุระยะเวลา | |
| 4.8 ไม่ให้อาหารเสริมก่อนอายุ 4-6 เดือน | 2\* |  | | 0 | |
| 4.9 แนะนำเรื่องการป้องกันอุบัติเหตุ เช่น ไม่ทิ้งเด็กนอนตามลำพังในที่สูงจากพื้นโดยไม่มีขอบกั้น, ไม่ให้เขย่าเด็กเวลาเด็กร้องกวน, ไม่ให้นอนคว่ำ, ไม่ให้นอนร่วมเตียงกับผู้อื่น, เด็กนั่ง car seat เมื่อต้องโดยสารรถยนต์, ไม่ใช้รถหัดเดิน เป็นต้น | 5 | 3\* | | 0 | |
| ≥ 3 ข้อ | 1-2 ข้อ | |
| 4.10 แนะนำส่งเสริมพัฒนาการตามวัย เช่น พูดคุยอุ้มกอดลูก แขวนโมบายสีสันสดใส | 2 | 1\* | | 0 | |
| ยกตัวอย่าง 1 ข้อ | |
| 4.11 ถุงน้ำที่ถุงอัณฑะสามารถหายได้เองที่อายุไม่เกิน 1 ปี ไม่ต้องรักษา | 4\* |  | | 0 | |
| 4.12 หากถุงน้ำที่ถุงอัณฑะมีขนาดโตขึ้น หรือมีลักษณะบวมแดงให้กลับมาพบแพทย์ | 2 | 1\* | | 0 | |
| บอกไม่ครบ | |
| 4.13 มีนัดตรวจครั้งถัดไปตอนอายุ 4 เดือน | 2\* |  | | 0 | |
| **รวมคะแนน (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)** |  |  | |  | |
| **\*เกณฑ์ผ่าน 58 คะแนน** |  |  | | |  |
|  |  |  | | |  |
| **ความสามารถในภาพรวม (Overall performance) :** □ Clear Fail □ Borderline □ Clear Pass □ Excellent □ Outstanding | | | | | |
| **ชื่อผู้ประเมิน..................................................** | | | | | |