## GIẢI OSCE PHỤ ĐỢT 1- Y14 Tổ 02-Y14A

## **Rubric:**

TRAM	GIẢI
	Yêu cầu: ghi rõ ràng, các bước, các cls cần xin, có thể cho thêm tài liệu, kiến thức vô để
	ôn luôn cũng dc, Nói chung là kĩ kĩ xíu, để ôn luôn
Trạm 1  Trạm đầu giảng viên đóng giả nữ hộ sinh nhờ mình xử trí bệnh nhân ở phòng sanh  7 giờ sáng tại phòng sanh  Thai phụ vô lúc 3 giờ sáng, CTC mở 3cm.  Cho sản đồ lúc 5 giờ sáng (thấy độ mở CTC và độ lọt không đổi) và CTG.  CTG thấy "tim thai rớt".  -> Đề nghị khám ngoài, khám trong.  Khám ngoài: thấy có vòng Bandl, nhiều cơn co.  Khám trong: thấy bướu huyết thanh, chồng xương sọ.  Sản đồ lúc 7 giờ: ối xanh, xương sọ (+++), 6 cơn co. Sản đồ nằm bên phải dường báo động.  Đề hỏi:  - Tình trạng của BN?  - Xử trí gì?  - Nếu mỗ lấy thai thì phải mỗ liền hay là chờ được?  - Tiên lượng BN?	<ul> <li>a. Tình trạng BN:</li> <li>Lúc đầu CTC mở 3cm, BN đã vào chuyển dạ hoạt động.</li> <li>Sau 2 giờ đọ lọt, độ mở không đổi.</li> <li>Có Hội chứng vượt chướng ngại vật, đe doạ vỡ tử cung</li> <li>Suy thai</li> <li>BN de doa vo tử cung, suy thai.</li> <li>b. Xử trí: ngôi còn cao, tử cung chưa mở, mổ lấy thai ngay.</li> <li>Cho sản phụ nằm nghiêng trái</li> <li>Cho truyền dịch</li> <li>Ngưng oxytoxin</li> <li>Chuẩn bị mổ lấy thai ngay</li> <li>C. Vì đã có suy thai rồi nên ko chờ đợi</li> <li>d. Tiên lượng: xấu, do hiện diện vòng Bandl gợi ý nguy cơ vỡ tử cung là lớn.</li> </ul>

#### Tram 2

Trạm thứ 2 giảng viên yêu cầu mình làm gì mình làm đó

Cho bệnh sử, tiền căn sẵn:

- Huyết trắng, hôi.
- Thụt rửa âm đạo nhiều.
- Chỉ QH với chồng và tin rằng chồng chung thủy.
- Thường tự ý dùng kháng sinh.
- 3 lần sanh thường.

Đề yêu cầu: Đặt mỏ vịt. Lấy bệnh phẩm. Vị trí lấy?

Kết quả khám: huyết trắng, loãng.

Đề hỏi: Đề nghị CLS gi? (Đáp án: soi tươi, nhuộm gram, Whiff test) Kết quả CLS: Whiff test (+). Dịch âm đạo: pH 4.7, có clue cell, cầu khuẩn gram dương (+).

Đề hỏi:

- Chẩn đoán? BV

- Điều trị? Thuốc, liều, đường dùng, thời gian dùng, trước/sau ăn.

- Yếu tố nguy cơ?
- Dặn dò?

Cách đặt mỏ vịt: chọn mỏ vịt tùy theo PARA BN. Bôi trơn mỏ vịt, dùng 2 ngón tay tách 2 môi nhỏ. Đặt mỏ vịt nghiêng 45 độ so MP ngang, tránh đưa vị trí 6-12h. Sau đó xoay về phía ngang. Tiếp tục đưa mỏ vịt vào sâu - hướng ra sau và xuống dưới. Mở mỏ vịt bộc lộ CTTC. Cố định. Nhận xét màu sắc, vị trí, hình dạng lỗ TC, tính chất niêm trơn láng/lộ tuyến/ loét sùi.

Soi tươi khí hư: lấy dịch âm đạo ở cùng đô bên với 2 que gòn. Que 1 chấm giấy đo pH và thử KOH 10%. Que 2 phết mỏng 2 lame kính gồm 1 lame nhỏ xanh methylene & 1 lame soi tươi, nhuộm gram

Đề nghị CLS gì: đo độ pH âm đạo, soi tươi bệnh phẩm, nhuộm gram, Whiff test.

Chẩn đoán: Loạn khuẩn âm đạo

Điều trị: Metronidazole 500mg x x2 (u) trong 7 ngày

Yếu tố nguy cơ: Thói quen thụt rửa âm đạo nhiều

Dặn dò: Sử dụng BCS khi quan hệ Khi ra khí hư cần đi khám ngay Han chế thut rửa âm đao

#### Tram 3:

Xử trí tình huống với bệnh nhân giả, giảng viên quan sát qua camera chấm

Bệnh nhân tiền sản giật có dấu hiệu nặng (có hồ sơ nhập viện nên không cần hỏi bệnh sử quá nhiều đâu nha)

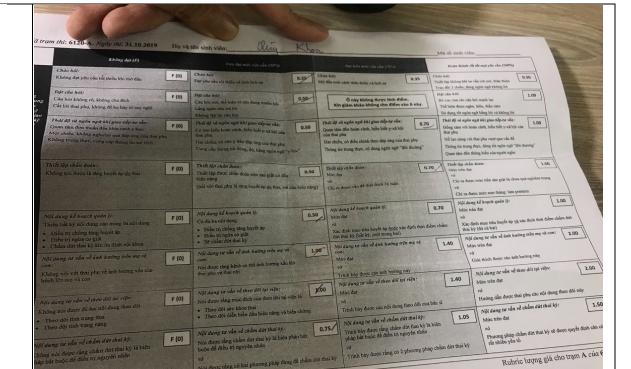
Hồ sơ ghi nhận:

- Đau đầu.
- Huyết áp: 160/90.
- Đam niệu: 7g.
- Tiểu cầu: 134.
- BUN, Cre, AST, ALT: ko nhớ mà bình thường.
- Siêu âm: thai 36w, sinh trắc phù hợp.

Sổ khám thai bệnh nhân: 20/5: thai 12.5w, CRL 55mm. Dự sanh: 29/11/2019. (hôm nay 31/10)

Đề hỏi:

Giải thích tình trạng bệnh cho BN? Xử trí?



Huyết áp của chị là 160/90 mmHg và có bất thường đạm niệu là 7g. Hiện tại chị đang có tình trạng tiền sản giật mức độ nặng tức là chị bị tăng huyết áp do thai với dấu hiệu nặng. Tình trạng này tiếp diễn sẽ gây nên nhiều hậu quả nguy hiểm đến tính mạng của cả bà mẹ và thai nhi .Hiện tại chỉ có huyết áp chị tăng cao, còn lại các chỉ số máu đều bình thường nên mức TSG là chưa quá nghiêm trọng. tuy nhiên con chị có

Nói được rằng có hai phương pháp dùng để chẩm dứt thai kỳ

ới về duy nhất một phương pháp chẩm đứt thai kỳ

Tuổi thai hiện tại 36w là thai non tháng nhưng gần trưởng thành, sinh trắc phù hợp có khả nặng sống cao → Có chỉ định Chấm dứt thai kì ngay (Siêu âm lúc thai 12,5w CRL 55mm bị lệnh 8 ngày → Tuổi thai đúng)

Mục tiêu điều trị huyết áp: duy trì khoảng 140/90 mmhg,

Thuốc để hạ huyết áp, ngừa co giật

+ MgSO4 bolus 6g/20p. (6g pha 100ml glucose 5%)

Duy trì 2g/giờ trong chuyển dạ và sau sanh 12-24h (tương đương 40g trong 1 lít LR chảy 50ml/h hay 20 g trong 1 lít LR chảy 100 ml/h)

- +Nepressol (Hydralazin): Bolus 5mg, chưa đạt mục tiêu sau 15p bolus tiếp, max 24mg
- +Trandate (Labeltalol): Bolus 20-80 mg (tối da 220)

Duy trì 200mg x3u x 2-3 ngày

Bệnh làm tăng nguy cơ tử vong của mẹ và con,biến chứng trên mẹ là do co mạch máu làm mẹ có thể bị sản giật (co giật, hôn mê), vỡ gan, suy thận, phù phổi, BHSS. Con thì do trao đổi dinh dưỡng oxy qua nhau bị giảm, làm cho con bị sinh non tháng, có thể dị tật, suy hô hấp, nhiễm trùng.

Tại bệnh viên, Chúng tôi sẽ Theo dõi sinh hiệu mẹ mỗi giờ, xét nghiệm máu, dấu hiệu nặng: đau bụng, khó thở, nhìn mờ hoa mắt, nhức đầu là những dấu hiệu mẹ có thể tự theo dõi

Theo dõi dấu hiệu chuyển dạ đánh giá cổ tử cung, khung chậu, cơn gò, ối Theo dõi sức khỏe thai bằng: mẹ có thể đếm cử động thai, các cô hộ sinh sẽ đo tim thai, cơn gò, siêu âm Doppler (?)

(Bilan xuất nhập mỗi 8h

Bilan TSG mỗi 1-2 ngày)-"chắc ko cần nói khúc này"

Chấm dứt thai kì là biện pháp bắt buộc để điều trị nguyên nhân. Có 2 biện pháp chấm dứt thai kì là: khởi phát chuyển dạ sanh ngả âm đạo hoặc mổ lấy thai.

-Me có mong muốn sinh thường hay không?

Hiện tại tình trạng của mẹ ổn định, siêu âm sinh trắc em bé bình thường, tôi sẽ cho đo tim thai, cơn gò, siêu âm (Doppler) để đánh giá kĩ hơn cho bé. Nếu các kết quả bình thường, chị sẽ được cho sanh tự nhiên qua ngã âm đạo. Nếu kết quả cho thấy tình trạng em bé nguy hiểm hoặc diến tiến mẹ xấu đi thì chị sẽ được xem xét sanh mổ.

#### Tram 4:

Xử trí tình huống với bệnh nhân giả, giảng viên quan sát qua camera chấm điểm

BN 41 tuổi, đến khám vì rong kinh.

- Kinh 15/10 -> nay, lượng 8 BVS/ngày.
- Mêt mỏi.

#### Khám:

- Da xanh, niêm nhạt.
- Tử cung 10 tuần thai.

Siêu âm: UXTC F0.

Hb: 5.2

#### Đề hỏi:

Giải thích tình trạng bệnh?(Phải học thêm bệnh sử để BN trả lời) Xử trí?(Cần đề nghị CLS nói BN, BN đưa CLS đó cho mình)

- -Chào chị, tôi là bs PAM, hôm nay tôi ở phòng khám phụ khoa, sẽ phụ trách khám cho chị. Xin hỏi họ tên chị là gì? Nghê nghiệp ? Nhà ở đâu?
- -Tại sao hôm nay chị đến khám
- -Kinh cuối của chị là ngày nào? Khác gì những lần trước? Mỗi ngày mấy bvs, có ướt đẫm không? Diễn tiến cho tới hôm nay thế nào? Đã đi khám, uống thuốc gì chưa?
- -Trước giờ chị có ra kinh như thế này bao giờ chưa? Tình trạng rong kinh này xảy ra bao lâu rồi
- -Ngoài ra chị còn triệu chứng gì khác không? đau bụng/ tiêu tiểu/chóng mặt, xay sẩm/buồn nôn, nôn/ có rong huyết không? Chảy máu răng mũi tiểu máu tiêu ra máu -Kinh nguyệt chị có đều không? Bao lâu ra kinh 1 lần, hành kinh mấy ngày, mấy bvs/ngày? Có đau bụng khi hành kinh? Trước khi có kinh có đau bụng? Sau khi sạch kinh có hết đau bung không.
- -Chị đã mang thai bao nhiều lần rồi, có lần nào thai ngoài, thai lưu, sẩy thai, bỏ thai không? (hỏi từng lần: thời gian, điều trị, biến chứng gì)? Chị còn mong con nữa không? -Chị có bệnh mạn tính gì trong người không? Có đang uống thuốc gì? Đã từng mổ gì chưa?
- -Đã từng biết u xơ tử cung bao giờ chưa? Đã điều trị bệnh phụ khoa gì trước đây chưa? -Bây giờ tôi sẽ khám xem chị có thiếu máu không (mạch, huyết áp, khám niêm mạc mắt, lòng bàn tay, móng tay), khám bụng và khám âm đạo cho chị để tìm nguyên nhân -Sau khi hỏi bệnh và thăm khám thì tôi nghĩ chị có các vấn đề sau: 1/ thiếu máu mức độ trung bình nặng vì chị có da xanh, niêm nhạt 2/ rong kinh do u xơ tử cung vì bụng chị có khối to và tính chất xuất huyết là rong kinh
- -Tôi sẽ cho chị làm các xét nghiệm:
- +beta-hCG để loại trừ chảy máu do có thai
- +công thức máu để xem mức độ thiếu máu, bilan đông cầm máu xem chị có cơ địa không đông máu không
- +siêu âm đầu dò âm đạo để xem khối ở bụng chị là gì
- -Nếu tình trạng thiếu máu của chị nặng có thể tôi sẽ cho chị nhập viện truyền máu
- -Kết quả máu của chị là chị đang thiếu máu nặng, tôi sẽ chỉ định truyền máu cho chị
- Hiện tại chị không còn chảy máu nữa nên tôi chỉ truyền máu cho chị để đủ chỉ số máu trên 8/đang chảy máu nhiều thì tôi sẽ cho thêm acid tranaxemic+estrogen liều cao để cầm máu/ chảy máu rất nhiều thì nạo lòng tử cung cầm máu và đồng thời chẩn đoán xem có ung thư nội mạc tử cung không (nếu niêm mạc tử cung dày)

# -Kết quả siêu âm chị có u xơ tử cung dưới niêm mạc, u xơ này gây rong kinh làm chị thiếu máu nặng nên có chỉ định điều trị, vì là u xơ này hoàn toàn nằm trong lòng tử cung, kích thước không qua to nên phù hợp điều trị ngoại bằng nội soi buồng tử cung cắt u, còn uống thuốc chỉ có thể làm giảm chảy máu nhưng không hiệu quả bằng và không dứt điểm.

-Nội soi buồng tử cung đơn giản, sẽ được gây mê và thực hiện tại phòng mổ, thời gian thủ thuật nhanh, thời gian theo dõi sau mổ ngắn.

#### Tram 5:

Xử trí tình huống với bệnh nhân giả, giảng viên quan sát qua camera chấm điểm

BN 34 tuổi, đến khám vì ra huyết âm đạo.

Bênh sử:

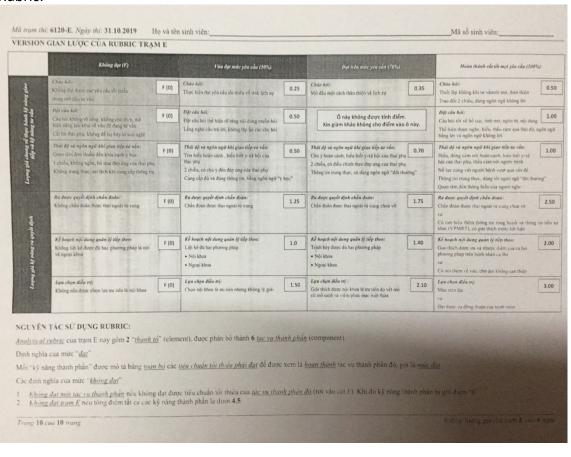
- Đau trần bụng dưới.
- Ra huyết sâm âm đao.

Đi khám ở BV tư: 28/10: b-hCG: 1.3k

Hôm nay: 31/10: b-hCG: 1.8k. Siêu âm: khối cạnh buồng trứng, dấu vòng lửa.

Đề hỏi:

Giải thích tình trạng bệnh? (Phải học thêm bệnh sử để BN trả lời) Xử trí? (Cần đề nghi CLS nói BN, BN đưa CLS đó cho mình) Rubric:



Hỏi thêm:

- PARA (chú ý bn có đủ con chưa, có mong con ko, có sẩy bỏ hút nạo hay là thủ thuật trên buồng trứng ko, trước đây có TNTC lần nào chưa)
- Có đang hậu sản, cho con bú ko (coi chừng đề giấu) (hỏi PARA thì hỏi con gần nhất là nhiêu tuổi, có mổ lần nào ko)
- Tính chất đau bụng
- Hỏi tiền căn Bn có bệnh lý gan thận, bệnh phổi, viêm dạ dày ruột gì ko, dị ứng gì ko, có phẫu thuật vùng bụng ko?
- Nhà gần ko, có theo dõi dc ko
- Cân nặng

## Giải thích tình trạng BN:

- Chào chị, tôi là Bs X, theo kết quả thì chị đang có thai, tuy nhiên thai này ko ở trong lòng TC, mà là ở ngoài TC. Thứ nhất là beta thai tiết ra của chị tăng ít sau 3d kiểm tra, với lúc beta là 1800k nhưng SA ko thấy khối thai trong tc mà ở cạnh BT (P)/(T) có hình ảnh vòng đôi là hình ảnh của thai nên tôi nghĩ chị đang có tình trạng TNCT ở Vòi trứng bên (P)/(T).
- Tôi sẽ bắt mạch, đo HA, khám c có thiếu máu, xanh xao, da nhợt nhạt ko, c có chóng mặt ko,
- Chị có đau trằn bụng, sinh hiệu ổn định nên tôi nghĩ khối thai này chưa vỡ

#### Xử trí:

- Để đưa ra quyết định điều trị cho chị, tôi cần khám bụng, có phản ứng dội ko,
- Và làm thêm các xn: CTM, AST,ALT, creatinin máu, Đông máu toàn bộ, siêu âm đầu dò âm đạo (xem có dịch ổ bụng, kích thước khối thai)

## Điều trị:

- Có 3 cách điều trị là theo dõi, điều trị nội khoa bằng thuốc và điều trị ngoại khoa
- Việc theo dõi đợi thai tự thoái triển hay điều trị nội khoa bằng thuốc đối với khối thai nhỏ, có beta thấp, ko phải mổ nên ko can thiệp lên vòi trứng của chị, tuy nhiên cần có thời gian theo dõi dài và liên tục để xem là khối thai đó có tự thoái triển hay là đáp ứng với điều trị thuốc ko, nếu ko đáp ứng cần phải dùng thêm đợt thuốc khác và theo dõi tiếp, ko thì phải phẫu thuật. với lại trong qtrinh theo dõi cũng có nguy cơ vỡ khối thai, nếu gặp tình huống này phải mổ ngay. Việc dùng thuốc cũng có 1 số tác dụng phụ của thuốc như viêm kết mạc

mắt, viêm miệng,...tuy nhiên thường nhẹ và tự giới hạn nên chị đừng quá lo lắng.

- Còn nếu phẫu thuật thì có 2 lựa chọn là là cắt vòi trứng và xẻ vòi trứng bảo tồn. chị ko cần phải theo dõi dài như vậy, nhanh, có thể về sau phẫu thuật 2 ngày, tuy nhiên sau phẫu thuật có nguy cơ sót nguyên bào nuôi cần điều trị tiếp bằng thuốc, hoặc trong qtrinh mổ chúng tôi thấy khối thai quá lớn, tình trạng viêm nhiễm gây dính máu chảy quá nhiều, lúc đó có thể phải cắt cả vòi trứng của chị.
- → Quyết định: tuỳ theo hoàn cảnh của Bn mà đưa ra pp
- → Chị đã từng mổ vrt, có thể có tình trạng dây dính, nên cuộc phẫu thuật có thể khó khăn, nên tôi ưu tiên đièu trị bằng thuốc cho c. c thấy như thế nào?
- Nếu điều trị nội:
  - + làm thêm ctm, cn gan, cn thạn
  - + giải thích lựa chọn phác đồ đơn liều/ đa liều: kế hoạh điều trị của tôi là tiêm bắp 1 liều mtx 50 mg 2ml, rồi cho chị về nhà,

Hôm nay là ngày 4/6, thì ngày 7/6 và 10/6 chị quay lại để xn beta hcg, để coi đáp ứng ntn, để có phương án tiếp theo. Nếu giảm >15% thì sẽ theo dõi beta hàng tuần đến khi ko còn trong máu nữa. còn nếu giảm <15% thì tôi sẽ cho c dùng 1 liều thuốc nữa r theo dõi tiếp.

+ dăn dò BN:

Dấu hiệu tntc vỡ: đau bụng tăng dần, chóng mặt,...

Tránh ăn thức ăn chứa folate như ngũ cốc, rau có màu xanh như cải bó xôi,... Tránh uống thuốc NSAIDs

Tránh tiếp xúc vs ánh sáng mặt trời

Kiêng giao hợp vì có nguy cỡ vỡ thtc và tránh thai ít nhất 3m sau khi beta âm tính

Sau khi tiêm thuốc thì c có thể đau bụng do máu tụ hoặc thai sẩy, thì đây là tình trạng bình thường, nếu đau bụng ít, ko tiến triển nặng nên c đừng quá lo lắng,

- Nếu điều trị ngoại:

Dặn dò bn ko ăn uống

Cô điều dưỡng sẽ hướng dẫn chị các thủ tục cần thiết

#### Tram 6:

Xử trí tình huống với bệnh nhân giả, giảng viên quan sát qua camera chấm điểm

BN tới để tư vấn tránh thai.

Hậu sản 3 tháng (cần thận vì BN giấu chi tiết này hơi bị kĩ), hậu sản ổn, đang cho con bú, siêu âm lòng từ cung trống.

PARA: 2012, bệnh nhân thứ 6 có kết quả XN chlamydia dương tính (t chưa khai thác)

(Còn nhiều cái t chưa khai thác lắm tại hoảng loạn và không kịp giờ) Đề hởi:

BN hỏi có thể sử dụng biện pháp tránh thai nào? (Phải học thêm bệnh sử để BN trả lời)

BN muốn đặt dụng cụ tử cung. Tư vấn cho bệnh nhân.

Tác dụng phụ? Lưu ý?

Đặt luôn bây giờ được ko?

(Cần đề nghị CLS nói BN, BN đưa CLS đó cho mình)

_					
- 1	Thu thấp thông tin tiền sứ sản phụ khoa:	Thu thấp thông tin tiền sử sản phụ khoa:	Thu	thập thông tin tiền sử sản phụ khoa:	
1	Không khai thác / khai thác không dúng PARA	Khai thác đúng và đủ PARA	Mức	đạt	
1	łoặc	Và	Và		
3	Chông khai thác / không đủ tính chất kỳ kinh	Khai thác đúng và đủ tính chất kỳ kinh	Khai	thác chi tiết các yêu cầu của mức đạt	
1	Ioặc	Và			
1	Không khai thác bệnh lý phụ khoa	Khai thác đúng và đủ tiền sử bênh lý phụ khoa			
1	Thu thập thông tin tiền sử:	Thu thập thông tin tiền sử:	Thu	thập thông tin tiền sử:	
1	Không hỏi tiền sử bản thân liên quan đến dị ứng thuốc	Có hỏi tiền sử bản thân liên quan đị ứng thuốc	Mức	đạt	
1	łoặc	Và	Và		
1	Chông hỏi về tiền sử bệnh lý tim mạch, huyết khối, nhiễm trùng, ung thư	Có hỏi về tiền sử bệnh lý tim mạch, huyết khối, nhiễm trùng, ung thư	Có k	hai thác chi tiết về các yếu tố liên quan đến category 3, 4	
- 1	Thu thập thông tin liên quan nhu cầu tránh thai:	Thu thập thông tin liên quan nhu cầu tránh thai	Thu	thập thông tin liên quan nhu cầu tránh thai	
1	Không khai thác thông tin nghề nghiệp	Có khai thác thông tin nghề nghiệp, kinh tế và hoàn cảnh	Mức	đạt	
1	łoặc	Và	Và		
1	Không khai thác yếu tố kinh tế	Ý nguyện tránh thai : thời gian, mức độ	Khai	thác tính chất nghề nghiệp, lối sống	
1	łoặc		Và		
1	Không khai thác ý nguyện tránh thai		Khai	thác quan điểm về sức khoẻ sinh sản	
1	łoặc		Và		
1	Không khai thác yếu tố hoàn cánh xã hội		Có lı	ru tâm đến yếu tố liên quan đến bạn tình	
3	r vấn chọn biện pháp tránh thai phù hợp:	Tư vấn chọn biện pháp tránh thai phù hợp:		Tư vấn chọn biện pháp tránh thai phù hợp:	
H	Không kể ra được / kể quá nhiều phương pháp tránh thai phù hợp	Liệt kê được 3-4 biện pháp tránh thai phù hợp		Mức đạt	
1	łoặc	Và		Và	
1	lêu phương pháp rơi vào category 3, 4	Trình bày sơ lược về các biện pháp trên		Sắp xếp theo thứ tự ưu tiên (có lí giải)	
1	łoặc				
ŀ	Chông trình bày gì về các phương pháp đã liệt kê				
1	Di đến đồng thuận và hướng dẫn sử dụng một biện pháp cụ thể:	Đi đến đồng thuận và hướng dẫn sử dụng một biện pháp cụ thể:		Đi đến đồng thuận và hướng dẫn sử dụng một biện pháp cụ thể:	
F	Chông đạt được đồng thuận về một biện pháp tránh thai	Đạt được đồng thuận về một biện pháp tránh thai		Mức đạt	
I.	ay	Và		Và	
H	Chông hướng dẫn sử dụng: thời điểm bắt đầu, cách dùng	Hướng dẫn sử dụng: thời điểm bắt đầu, cách dùng		Tư vấn về các vấn đề phát sinh trong lúc tránh thai	

- Chào chị: Tôi là bác sĩ ....., tôi sẽ tư vấn cho chị biện pháp tránh thai.
- Chị tên gì ? Năm nay bn tuổi ? Nhà chị ở đâu? Hiện tại chị làm nghề gì? Công việc có bận rộn lắm không? Thu nhập ntn? Liệu uống thuốc hàng ngày cùng 1 giờ chị có làm dc không?
- Chị có bao nhiêu người con? Lúc sinh thì thai được bn tuần? Có sẩy thai hay bỏ thai lần nào không? Có mất người nào không? Con nhỏ nhất của chị bn tuổi? Nếu còn nhỏ thì chị còn cho con bú không? Chị định tránh thai bao lâu, chừng nào muốn sinh con tiếp?
- Chu kỳ kinh của chị ntn? Có đều hay không? Bn ngày thì có kinh 1 lần? Một lần hành kinh kéo dài mấy ngày? Lượng máu kinh nhiều/it/vừa?
- CHị có lần nào TNTC không? Có lần nào bs sĩ nói mình: viêm phần phụ, viêm vùng chậu ,tử cung, buồng trứng, vòi trứng gì không? Có lần nào bác sĩ nói mình bị nhiễm Chlamydia trachomatis hay lậu gì không?
- Chị có dị ứng với thuốc hay thức ăn gì không?
- Bệnh hiện tại: Chị có tăng huyết áp, đái tháo đường? Có từng bị tắc mạch máu không? Xơ vữa mạch máu? Lupus? Có đang dùng thuốc gì không? Đang có xuất huyết tử cung hay không?
- Có đang bị đau đầu không? Nếu có thì đã đi khám chưa? Có được chẩn đoán đau nửa đầu không? Trước khi đau có thấy mờ mắt không?

• Đã từng sử dụng các biện pháp tránh thai nào? Hiệu quả ra sao? Phương pháp nào hài lòng nhất?

Nếu tất cả đều bình thường, chỉ có: Chlamydia (+), sau sanh 3 tháng đang cho con bú, lòng tử cung trống:

- Đưa cho BN 3 lựa chọn: <del>ưu tiên levonorgestrel-IUD or Cu-IUD--></del> Inplanon--->
   <del>COCs</del> POP (Hậu sản 3 tháng). Chlamydia (+) => Không đặt IUD => Tư vấn
   Implanon hoặc POP hoặc cho con bú vô kinh (LAM)
- Về hiệu quả tránh thai: Implanon > LAM > POPs (Y khoa hội)
- Về giá tiền: Implanon mắc (Từ dũ là 3tr), POP rẻ.
- Thời gian tác dụng: Implanon 3y, POP uống cả tháng, ngưng sử dụng BPTT thì có thai tiếp được ngay.
- Tư vấn các tác dụng phụ:

@IUD: đau bụng, ra máu, dụng cụ di chuyển đến chỗ khác chỗ đặt ban đầu. Thường sẽ ổn định sau 1 thời gian.

@Implanon: Đau khi gắn/gỡ. Vô kinh, tác dụng của bất tương hợp P/E: Đau vú, buồn nôn. nhức đầu

@POP: Rối loạn chuyển hoá Glucid (là gì k bik?) Cũng nhức đầu, căng vú, nôn ói

- Tư vấn xử trí quên thuốc <del>vs COCs</del>, khi nào bắt đầu sử dụng. <del>Nói chung hạn chế</del> tư vấn cho bn sd COCs, rất nhiều vấn đề. Cho Sd IUD cho khoẻ.</del>
- LAM thì chỉ trong vòng 6 tháng sau sinh
- Nếu muốn đặt IUD > đề nghị CLS: NAAT, C.trachomatis IgM, IgG vợ + chồng (Ca này Chlamydia (+) nên không tư vấn IUD)

## Đặt luôn bây giờ được không?:

Implanon: Được POP: Được LAM: Được

## TƯ VẤN TRÁNH THAI (Trâm-Hoà)

So sánh hiệu quả tránh thai của các phương pháp tránh thai thông dụng

	COCs	POPs	DMPA	Que cấy	Cu-IUD	LNG-IUD
HSD	1 tháng	1 tháng	12 tuần	Implanon: 3 năm	Tcu-380A: 11 năm	Mirena: 5 năm
Chỉ số Pearl (HWY)	9	Cổđiển:1,55 Mới: 0,41	6	0,05	0,8	0,2

Hiệu quả: Que cấy > LNG-IUD > POPs mới > Cu-IUD > POPs cổ điển > DMPA > COCs

## Cụ thể:

## a. Thuốc tránh thai nội tiết

	COCs	POPs
Cơ chế	<ul> <li>Estrogen: ngăn phát triển noãn</li> <li>Progesterone: ngăn phóng noãn, làm NMTC không thích hợp cho làm tổ.</li> </ul>	<ul> <li>POPs cổ điển (vd: Lynestrenol) có tính kháng estrogen → làm đặc chất nhầy CTC; khả năng ức chế LH yếu</li> <li>POPs mới (vd: Desogestrel) ức chế mạnh lên LH → ngăn cản phóng noãn</li> </ul>
Hiệu quả	9 HWY	POPs cổ điển: 1,55 HWY POPs mới: 0,41 HWY
Dạng thương phẩm	Phổ biến và tiện dụng: COCs mà mọi viên thuốc có hoạt chất đều có hàm lượng EE và progesterone hoàn toàn như nhau VD: Mercilon 21 viên (20μg EE + 150μg Desogestrel)	Tất cả đều được trình bày dưới dạng vỉ 28 viên.
Cách dùng	<ul> <li>Cách dùng COCs định dạng chuẩn 21 viên, hàm lượng EE trong mỗi viên ≥ 20μg:</li> <li>*** Vỉ thuốc đầu tiên:</li> <li>Uống viên đầu tiên của vỉ càng sớm càng tốt trong chu kì, trong vòng 3 ngày đầu của chu kì kinh</li> <li>Mỗi ngày uống 1 viên vào đúng giờ nhất định, không được quên thuốc, uống theo chỉ dẫn của mũi tên</li> <li>Uống xong viên cuối cùng, nghỉ uống 7 ngày (trong những ngày này sẽ có kinh)</li> </ul>	<ul> <li>Bắt đầu vỉ không muộn hơn ngày 5 của chu kì. Nếu muộn hơn ngày 5 của chu kì → dùng thêm BCS / tránh giao hợp trong 48h sau dùng thuốc.</li> <li>Dùng POPs/hậu sản: không được muộn hơn ngày thứ 21 sau sinh; nếu muộn → dùng thêm BCS /</li> </ul>

	*** Các vỉ thuốc sau: viên đầu tiên được uống sau 7 ngày từ viên cuối của vỉ trước	tránh giao hợp trong 48h sau dùng thuốc.
Tác dụng phụ	Nguy cơ gây thuyên tắc mạch và xơ vữa mạch máu (EE)	Khi dùng POPs: 40% hành kinh bình thường, 40% có bất thường hành kinh, 20% vô kinh.
Chống chỉ định (theo WHO 2015)	Tuyệt đối  *** Nguy cơ thuyên tắc mạch do huyết khối: không dùng trong 6w đầu hậu sản (cho con bú)/3w đầu hậu sản (không cho con bú) trên người có tiền căn tắc mạch do huyết khối, bệnh van tim hậu thấp có biến chứng, tăng đông máu.  *** Nguy cơ xơ vữa mạch máu:  - THA  - Tiền căn đột quy.  - ≥ 35 tuổi kèm hút thuốc lá ≥ 15 điếu/ngày  - Lupus có kháng thể kháng phospholipid  - Migrain nặng có biến chứng  - ĐTĐ có biến chứng  *** Bệnh lý lệ thuộc estrogen / tăng nặng bởi progesterone: ung thư vú đang diễn tiến, viêm gan, u tế bào gan.	Tuyệt đối: ung thư vú đang tiến triển hay đang điều trị. Tương đối:  - Đang có bệnh lý thuyên tắc  - Hiện tại: có đột quỵ, THA chưa ổn định, lupus ban đỏ có kháng thể kháng phospholipid  - Ung thư vú đã điều trị và đã khỏi 5 năm, bệnh lý đường mật, xơ gan, u gan.
Yếu tố ảnh hưởng hiệu quả tránh thai	<ul> <li>Bắt đầu vỉ thuốc muộn trong chu kì, khi đã có sự hiện diện của nang vượt trội</li> <li>Không tuân thủ giờ uống thuốc</li> <li>Quên uống thuốc</li> <li>Khoảng nghỉ uống thuốc kéo dài</li> <li>Dùng thuốc có tương tác chéo với hormone</li> <li>Dùng kháng sinh như điều trị lao với rifampicine</li> </ul>	- Nôn ói sau uống - Quên thuốc

thuốc: <ul> <li>&lt; 7 ngày: uống bù 1 viên quên n thường, ngày sau tiếp tục vỉ thu uống lại tối thiểu 7 ngày.</li> <li>&gt; 7 ngày, còn hơn 7 viên nữa mơ cần tránh thai bổ sung.</li> <li>&gt; 14 ngày: có hai cách: + Ngưng vỉ, chờ có kinh, uống lạ</li> </ul>	iù vỉ thuốc đến lúc phát hiện quên (3 giờ), POPs mới (12 giờ), sau đó thì phải xử trí như quên thuốc Xử trí: khi phát hiện ra thì uống ngay viên quên/chậm giờ → sau đó vẫn uống viên thường lệ như cũ + dùng thêm biện pháp tránh thai hỗ trợ trong 48h sau uống viên quên.  vỉ mới vào ngày đầu uống viên bình thường, ngày sau
--	---

## b. Dụng cụ tử cung tránh thai (IUD)

- Có 3 nhóm IUD: IUD trơ, IUD chứa đồng, IUD phóng thích chậm progesterone; hiện thì IUD trơ ngày nay ít sử dụng.

	, 5, 1 5 1 5	
	Cu – IUD	LNG – IUD
	- Với IUD trơ sẽ tạo phản ứng viêm tại chỗ do hiện diện của	- Cơ chế kép tránh thai: IUD trơ + LNG tại chỗ.
	dị vật → ảnh hưởng giao tử và tiến trình làm tổ.	- IUD dạng chữ T, phần thân mang một bầu với màng
	- Khi quấn thêm Cu:	đặc biệt, phóng thích hằng định 20μg LNG mỗi ngày.
	+ Hiệu quả ngừa thai tăng do sự phóng thích liên tục của	LNG có tác dụng:
	Cu vào tử cung, tăng phản ứng viêm, có thể gây co cơ tử	+ Cô đặc chất nhầy CTC -> ngăn chặn sự xâm nhập của
	cung ngăn chặn làm tổ.	tinh trùng.
Cơ chế	+ Cu <sup>2+</sup> làm thay đổi tính chất sinh hóa chất nhầy CTC →	+ Phân tiết nội mạc → làm mỏng NMTC → không thích
	ảnh hưởng đến sự di động, hoạt hóa, khả năng sống sót	hợp làm tổ.
	của tinh trùng.	+ Nguyên lý 2 & 3 của tránh thai: ngăn đỉnh LH làm
	+ Cu <sup>2+</sup> làm thay đổi NMTC → ngăn chặn làm tổ	không phóng noãn + di dời cửa sổ làm tổ
		- Ngoài ra, LNG-IUD còn được dùng trong điều trị rong
		kinh cơ năng do nội tiết, rong kinh do UXTC, lạc NMTC

Hiệu quả tránh thai	0,8 HWY	0,2 HWY
Ở Việt Nam	Hai loại: + Multiload 375 (5 năm) + Tcu-380A (HSD: 11 năm)	Mirena (HSD: 5 năm)
Thời điểm đặt	Có thể đặt và tháo bất kì lúc nào trong chu kì kinh, khi đã chắc chắn người dùng không có thai.	Đầu chu kì kinh, muộn nhất là ngày 5, khi đã chắc chắn người dùng không có thai.
Tác dụng phụ	- Rong kinh, cường kinh, rong huyết. - Đau trằn bụng dưới và đau bụng khi hành kinh - IUD di trú	Vô kinh
Ưu điểm	<ul> <li>Rẻ tiền (trừ Mirena có giá cao)</li> <li>Tỉ lệ tránh thai cao, hiệu quả tránh thai kéo dài trong</li> <li>Sau khi tháo vòng, có thai lại dễ dàng</li> <li>Không cần dùng thêm biện pháp tránh thai hỗ trợ</li> </ul>	g nhiều năm
Nhược điểm	<ul> <li>Cần đến cơ sở y tế để đặt vòng, tháo và thay vòng th</li> <li>Có thể rong huyết trong vài chu kì đầu sau đặt</li> <li>Đau lưng, đau thắt do cơn co tử cung, đau có thể kho</li> </ul>	ỏi tự nhiên/dùng thuốc. a NMTC, hiện tượng này sẽ giảm dần nếu không có nhiễm

	- Tuyệt đối
	Viêm nhiễm cấp tính đường sinh dục
	<ul> <li>Tử cung dị dạng</li> </ul>
	Có thai
	Rong kinh, rong huyết chưa rõ nguyên nhân
	Ung thư đường sinh dục
Chống chỉ định	Sa sinh dục độ II – III
	- Tương đối
	Tiền căn TNTC
	• UXTC
	Bệnh lý van tim hậu thấp
	<ul> <li>Bệnh lý nội khoa mạn tính có suy gan, suy thận</li> </ul>
	<ul> <li>Dị ứng với đồng (Hội chứng Wilson)</li> </ul>

## c. Que cấy dưới da

- Trong các que cấy dưới da, hormone ngoại sinh được cách ly với mô bằng một màng đặc biệt đảm bảo phóng thích mỗi ngày một lượng hằng định progesterone vào huyết tương.
- Thương phẩm gần đây, Implanon:
  - Dùng Etonogestrel (ETG), chỉ có 1 que cấy, chứa 68mg ETG, phóng thích mỗi ngày 60μg ETG/3 năm.
  - Vị trí đặt kín đáo, đặt và tháo dễ dàng.
  - Cấy vào đầu của chu kì kinh bình thường, muộn nhất là ngày 5, khi chắc chắn người dùng không mang thai.
- Chống chỉ định
  - \*\*\* Tuyệt đối: có thai, đang bị ung thư vú
  - \*\*\* Tương đối:
    - Đang bị thuyên tắc tĩnh mạch sâu, thuyên tắc phổi
    - Dang bị lupus ban đỏ hệ thống và có kháng thể kháng phospholipid
    - Ra máu âm đạo bất thường chưa rõ nguyên nhân
    - Đã từng bị ung thư vú và không có biểu hiện tái phát trong vòng 5 năm nay
    - Xơ gan mất bù có suy giảm chức năng gan trầm trọng, u gan
- Không tiếp tục sử dụng nếu khách hàng đã từng hoặc đang bị TBMMN, thiếu máu cơ tim, đau nửa đầu có kèm mờ mắt

#### d. DMPA

- Các kho chứa trong mô phóng thích chậm Medroxy Progesterone Acetate là dạng phổ biến của các hệ thống phóng thích steroid kéo dài (LASDS) tại Việt Nam cũng như các nước đang phát triển.
- MPA ở dạng huyền dịch treo trong nước, được đưa vào cơ thể bằng đường tiêm: Depo-provera-IM 150mg hoặc Depoprovera-SC 104mg, phóng thích mỗi ngày 1ng/ml. HSD: 12 tuần.
- Chỉ định:
  - Phụ nữ độ tuổi sinh sản muốn tránh thai ít nhất 2 năm, nhưng không thích dùng các biện pháp tránh thai hàng ngày.
  - Đang cho con bú (6 tuần sau sinh)
  - Bị tác dụng phụ do dùng thuốc có estrogen hoặc chống chỉ định với thuốc có estrogen
  - Muốn dùng một biện pháp tránh thai kín đáo, thuận tiện.
- Chống chỉ định:
  - Đang có thai hoặc nghi có thai
  - Dưới 16 tuổi
  - Rong kinh, rong huyết chưa rõ nguyên nhân
  - Đang hay đã bị ung thư vú, bệnh tim mạch, tiểu đường, bệnh gan (viêm gan, ung thư gan)

SKILL

## BẢNG KIỂM KHÁM ÂM HỘ VÀ KHÁM ÂM ĐẠO BẢNG MỞ VỊT

STT		NỘI DUNG	CÓ	KHÔNG
1	Chuẩ	n bị dụng cụ: <u>Bản</u> khám phụ khoa, <u>đền gủ, mô vị</u> t với các cỡ khác nhau, chất bôi tron như Gel K-Y hoặc nước chín		
2	Nhắc	bệnh nhân đi tiểu trước khi khám ?		
3	Bệnh	nhân phải được che đắp thích hợp như khi khám phụ khoa		
4		nhân nằm ngửa, gối đầu cao khoảng 30 độ		
5		bệnh nhân nằm sát mông tới mép bàn, hai chân gác lên lờ chân cho thích hợp		
		Quan sát cơ quan sinh dục ngoài xem có đỏ, sưng, những sang thương, khối, hoặc nhiễm trùng		
6	Khám ngoài	Quan sát các môi lớn và môi nhỏ, các nếp gấp giữa chúng và âm vật		
	Khán	Lưu ý bất kỳ hình ảnh bất thường nào như đô, sưng, những sang thương và tiết dịch		
		Sờ thật nhẹ nhàng các môi lớn và môi nhỏ		
		Chọn cỡ mỏ vịt tùy vào số lần sanh, cầm mỏ vịt bằng tay thuận, bôi tron mỏ vịt		
		Nói với bệnh nhân việc sắp đặt mỏ vịt	-	
		Bộc lộ lỗ âm đạo bằng cách dùng ngón trò và ngón giữa		
	it)	Đặt mỏ vịt nghiêng 45° so với mặt phẳng ngang tránh	_	
	Khi đã qua cơ vòng ngang, hơi ấn mỏ vịt	Khi đã qua cơ vòng âm đạo, xoay mô vịt về tư th ngang, hơi ấn mô vịt xuống, tiếp tục đưa mô vịt vào sâ trong âm đạo theo hướng ra sau và xuống dưới.		
7				
	Chám tr	vịt.  Vặn ốc vít để c <u>ố định mô</u> vịt. Không di động mô vịt tới		3/
	×	Quan sát có sang thương, dịch tiết bất thương ở có cung và âm đạo. Lấy dịch để xét nghiệm hoặc lấy mẫt cung và âm đạo. Lấy dịch bọc		
		bào để xét nghiệm to bào nực  Nới lỏng ốc, nhẹ nhàng rút mỏ vịt qua khỏi cổ từ cự cho phép hai van mỏ vịt khép lại, tiếp tục rút mỏ vị khỏi âm đạo. Tránh dụng chạm các cấu trúc phía trướ	ng, t ra	1

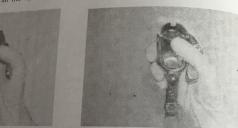
d'ale chila de mà las tub (243) (d'da do le la) 3.6. Kham trong:

(1). Chọn có mỏ vật tùy vào số lần sanh, cầm mỏ vit bằng tay thuận, bội trơn mỏ vịt với nước muối sinh lý, hoặc chất bội trơn như gel K-Y, vaselin

- (2). Phải giải thích với bệnh nhân việc sắp đặt mô vịt
- (3). Bộc lộ lỗ âm đạo bằng cách dùng ngón tró và ngón giữa tay không thuận
- (4). Đặt mỏ vịt nghiêng 45° so với mặt phẳng ngang tránh chạm vào các cấu trúc ở phía trước.
- (5). Khi đã qua cơ vòng âm đạo, xoay mỏ vịt về tư thế ngang, hơi ấn mỏ vịt xuống

tiếp tục đưa mô vịt vào sâu trong âm đạo theo hướng ra sau và xuống dưới.

- (6). Mở mỏ vịt bằng cách dùng ngón tay cái (6). Mơ họ thiết là cái trương, sao cho cổ từ bật khoá để bộc lộ cổ từ cung, sao cho cổ từ cung nằm giữa hai lưỡi mỏ vịt.
- (7). Vặn ốc vít để cố định mỏ vịt. Không dị động mỏ vịt tới lui lúc này
- (8). Quan sát có sang thương, dịch tiết bất (8). Quair sau thường ở cổ tử cung và âm đạo. Lấy dịch để xét nghiệm hoặc lấy mẫu tế bào để xét nghiệm tế bào học
- (9). Tháo mỏ vịt, nhẹ nhàng rút mỏ vịt qua (9). Thao mô vịt qua khỏi cổ tử cung, cho phép hai van mô vịt khép lại, tiếp tục rút mô vịt ra khỏi âm đạo. Tránh dụng chạm các cấu trúc phía trước



Hình 2. Cách cầm mỏ vịt



Hình 3. Cách đặt mỏ vịt

3.6.2. Khái

(1). Giải th trong, hãy (2). Bôi tr thuận.

- (3). Tách và ngón g (4). Bàn nhân
- (5). Khái
  - ng da
- (6). Kh
- (7). K

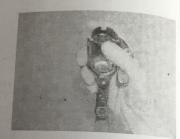
above dula de mà los tub (243) (co don das les las)

## 3.6. Khám trong:

- (1). Chọn cỡ mỏ vịt tùy vào số <u>lần sanh,</u> cầm mỏ vịt bằng tay thuận, bối tron mỏ vịt với nước muối sinh lý, hoặc chất bối trơn như gel K-Y, vaselin
- (2). Phải giải thích với bệnh nhân việc sắp
- (3). Bộc lộ lỗ âm đạo bằng cách dùng ngón trỏ và ngón giữa tay không thuận
- (4). Đặt mô vịt nghiêng 45° so với mặt phẳng ngang tránh chạm vào các cấu trúc ở phía trước.
- (5). Khi đã qua cơ vòng âm đạo, xoay mò vịt về tư thế ngang, hơi ấn mỏ vịt xuống



- tiếp tục đưa mô vịt vào sâu trong âm đạo theo hướng ra sau và xuống dưới.
- (6). Mở mỏ vịt bằng cách dùng ngón tay cái (6). Mo lito the contract tay cái bật khoá để bộc lộ cổ từ cung, sao cho cổ từ cung nằm giữa hai lưỡi mỏ vịt.
- (7). Vặn ốc vít để cố định mỏ vịt. Không dị động mỏ vịt tới lui lúc này
- (8). Quan sát có sang thương, dịch tiết bất thường ở cổ tử cung và âm đạo. Lấy dịch để xét nghiệm hoặc lấy mẫu tế bào để xét nghiệm tế bào học
- (9). Tháo mô vịt, nhẹ nhàng rút mô vịt qua khỏi cổ tử cung, cho phép hai van mô vịt khép lại, tiếp tục rút mỏ vịt ra khỏi âm đạo. Tránh dụng chạm các cấu trúc phía trước



Hình 2. Cách cầm mỏ vit



Hình 3. Cách đặt mô vịt

3.6.2. Khá

(1). Giải th trong, hãy (2). Bôi tr thuận.

(3). Tách và ngón g (4). Bàn nhân ·

(5). Khái ng da

cu (6). Kh

(7). K

## 5. TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Kistner's Gynecology 1999 trang 106 2. Novak's Gynecology 1997 trang 447



# BĂNG KIỆM LƯỢNG GIÁ CUỐI BUỔI HỌC

#### 1/ Chuẩn bị

		CHUẨN BỊ	CÓ	KHÔNG
STT	Chuẩn bị	Bàn khám phụ khoa, đèn gù, mỏ vịt với các kích cỡ khác nhau, <b>chất bôi trơn dùng nước chín</b> .		
1	dụng cụ	Lam, viết chỉ, kẹp giấy, que Ayre, lọ dung dịch Alcool 95°, hoặc keo xịt tóc và hộp đựng lam.		
	Chuẩn bị	Ghi nhãn trên lam gồm tên, tuổi, mẫu tế bào ở cổ . ngoài hay ở cổ trong bằng viết chì lên lam.		
	lam	Kẹp 2 lam đầu lưng lại với nhau bằng cái kẹp giấy		
		Bệnh nhân phải được che đắp chỉ bộc lộ vùng khám (không cần khăn vô trùng)		
2	Tư thế	Giúp bệnh nhân nằm đúng tư thế: Bệnh nhân nằm ngừa, gối đầu cao khoảng 30 độ. Giúp bệnh nhân nằm sát mông tới mép bản, hai chân gác lên giá đỡ chân cho thích hợp.		
		- Người khám ngỗi giữa hai chân bệnh nhân, điều chinh cho tẩm mắt thích hợp. - Mang gắng (gặng không tiệt trùng)		

### 2/ Thực hành kỹ năng

STT	THỰC HIỆN KỸ NĂNG Đặt mô vịt.		1
1			
	- Nhúng nước	CÓ	KHÔNG
	- Đặt đúng kỹ thuật		
2	- Một tay cầm sốn 2.1		
	cầm que Ayre đã lấy ra khỏi bao		
	- Giữ cho 2 đầu que luôn vật tay		
3	- Giữ cho 2 đầu que luôn vô trùng trước khi lấy mẫu tế bảo Lấy mẫu cổ ngoài:		
	- Đặt đầu ngắn của que Ayre tựa lên lỗ ngoài cổ tử cung		
	xoay 360° xoay 360° xoay 360°		
	- Xoay 2 đến 3 vòng.		
1	Phết ngay lên lam (mẫu cổ ngoài):		
	- Đúng vào mặt lam có nhãn cổ ngoài		
	- Theo đường thẳng từng bầng th		
	Theo đường thẳng, từng hàng từ trên xuống, theo chiều dọc lam.		
,	Lấy mẫu cổ trong:		
	- Dùng đầu dài que Ayre đưa vào kênh cổ từ cung xoay tựa		
	vào thành kênh cổ tử cung 360°.		
	- Xoay 2 đến 3 vòng		
	Phết lên lam:		
	- Đúng vào mặt lam có nhãn cổ trong.		
	- Theo đường thẳng, từng hàng từ trên xuống, theo chiều		
	doc lam.		
1	Cổ định lam ngay:		
	- Nhúng ngay vào lọ alcohol 95 độ cho ngập lam hoặc cổ		
	định bằng keo xịt cách mặt lam 20 – 30cm.		
	- Thời gian không quá 1 phút từ lúc lấy mẫu cổ ngoài		
7	Tháo mỏ vịt: Nới lỏng ốc, nhẹ nhàng rút mỏ vịt qua khỏi cổ từ		
1	ung, để hai lưỡi mỏ vịt khép lại, tiếp tục rút mỏ vịt ra khỏi âm		
1	ạo ở góc 45 độ. Tránh đụng chạm các cấu trúc phía trước		
a	ao o goc 43 do. Traini dung cháin các cát trác pina a doc	1	
Đ	iền đầy đủ vào phiếu xét nghiệm tế bào học.		