

บทบาทของแพทย์ในการ จัดการเรียนการสอนการ เลี้ยงลูกด้วยนมแม่

พญ.นิตินันท์ ตันสติตย์
กลุ่มงานสุสานิรีเวชศาสตร์
โรงพยาบาลราชวิถี

Target groups

Patients

- ANC , high risk
- LR
- Postpartum ward

Students

Residents

The Problems



Priority

- Not morbid mortality
- Not a disease



Believe Basic instinct ??



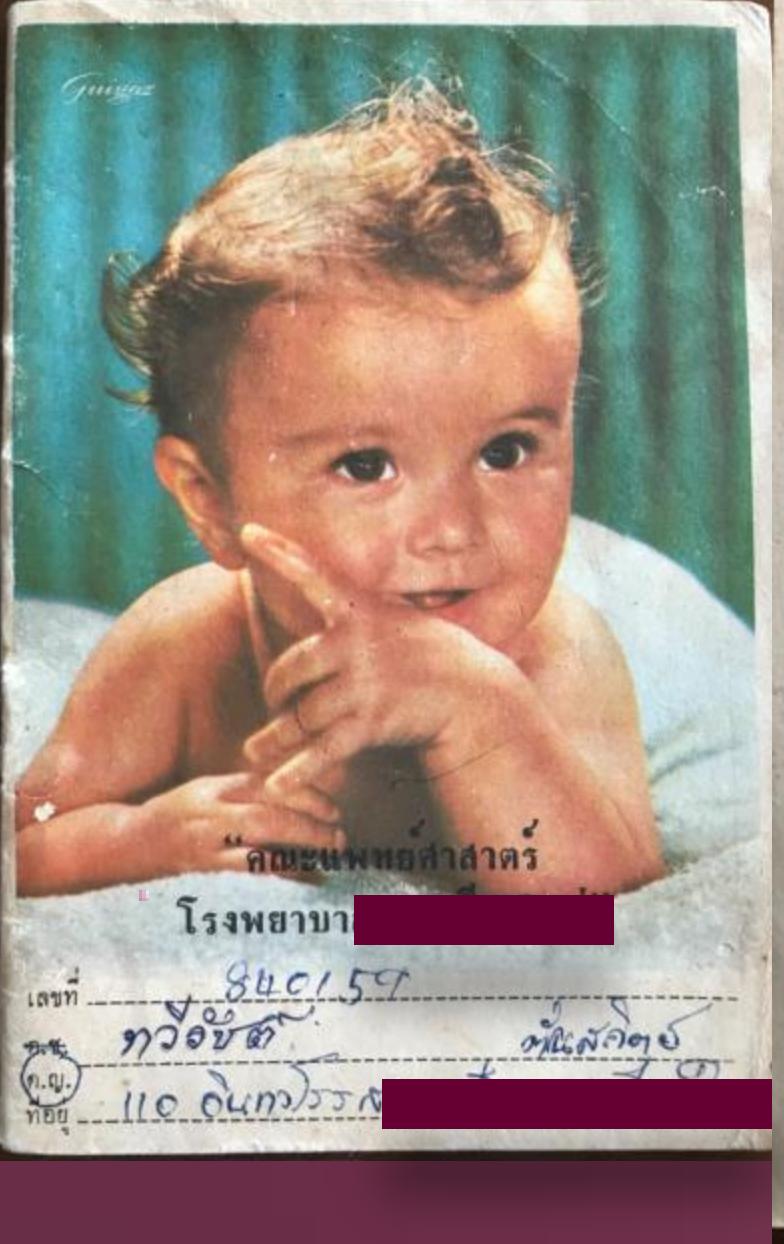
Nurse job??



Time consuming



Lack of basic knowledge



คำแนะนำในการให้อาหารแก่ทารก

เนื่องจากทารกมีการเจริญเติบโตขึ้นทุกวัน น้ำนมมารดาอย่างเดียวไม่เป็นการเพียงพอ จึงจำเป็นต้องให้อาหารอย่างอื่นเพิ่มขึ้น ตามปกติเริ่มให้มื้อแรกอายุ 4 - 6 เดือน หรือเวลากว่าห้า คือประมาณอายุ 2 - 3 เดือนสำหรับในรายที่มารดาคนนั้นมีนมออกมาก ในระยะเวลาอีก 4 - 6 เดือน เด็กจะมีน้ำหนักประมาณ 7 กิโลกรัม ซึ่งจะกินนมวันละประมาณ 30 ออนซ์ แบ่งเป็นมื้อๆ ละ 7 - 8 ออนซ์

การให้อาหารเสริมแก่ทารกมีหลักอยู่ว่าควรเริ่มก่อนอาหารปกติแล้วเป็นไปเป็นอาหารซึ่งต้องเกื้อเนื้อเด็กสามารถเคี้ยวเบ็น (ปอกกระมาณ์อายุ 6 เดือน) ก่อนอย่างอาหารที่ให้ได้แก่

1) ก้อนเกี้ยวเบ็น - ข้าวบด, มันบด, ไช, ผักบด, น้ำแข็งจี๊ด, ก簌วายบด ผลไม้สุกๆ ถั่วขาว, วุ้น

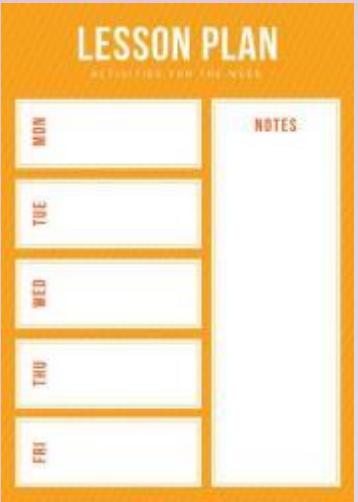
2) เกี้ยวเบ็นแล้ว - ข้าวแชะ, ผักห้ม, เนื้อบด ปลา ขันมั่งกรอบ ผลไม้สุก ขนมแบ่งน้ำ

ตารางการให้อาหารเสริมแก่ทารกใน 1 บีบแรกเกิด

อายุทารก	อาหารเสริม
อายุ 1 เดือน	ให้น้ำส้มสด (หรือวิตามินซี ขนาด 30 - 50 มิลลิกรัม) เริ่มทีละน้อยๆ ประมาณ 1 ช้อนชา ก่อน ผสมน้ำสุกเท่ากัน ถ้าเปรี้ยวมากเกินน้ำเข้มพอดี ต่อไปค่อยๆ เพิ่มจำนวนขึ้นจนได้สัมประสิทธิ์วันละ $\frac{1}{2}$ - 1 พล
อายุ 2 เดือน	เริ่มให้น้ำมันทับปลา
อายุ 3 เดือน	ให้กัดลักษณะของนมคละเรือไม่ได้แล้ว เริ่มทีละน้อยประมาณ 1 - 2 ช้อนชา และเพิ่มขึ้นจนได้ประมาณวันละ $\frac{1}{2}$ - 1 พล ให้วันละครึ่งระหว่างมื้อนม
อายุ 4 เดือน	เริ่มให้อาหารผสม คือ ข้าวคัมเปือยกรุกหรือบคัดเยื่อต แรกๆ ให้พอย 1 - 2 ช้อนชา ก่อน แล้วค่อยๆ เพิ่มขึ้นจนถึง 1 - 2 ช้อน ให้บคัดเยื่อกับน้ำผักกัม น้ำคัมกระถุง น้ำคัมกับ วันละครึ่งก้อน ให้น้ำนมมือให้กับแล้วกามคัวนมจนอื้น เมื่อรับประทานข้าว กับน้ำซุปถังกล่าวให้ก็แล้ว จึงเริ่มให้ใบบง

อายุทารก	อาหารเสริม	อาหารเสริม
อายุ 5 เดือน	<p>คัมพ์คอมพลิงในข้าว ถั่วคัมฟ์ช้ำนวนน้อยๆ ก่อน</p> <p>เริ่มให้เนื้อปานกลางถึงคุณภาพ 1 - 2 ช้อนโต๊ะ ผสมกับข้าวและน้ำซุป สดักกับไข่ ผสมกับข้าวตามข้างบน</p>	<p>ให้อาหารแทนน้านมให้ 2 มื้อ และเริ่มให้ช่องหวานให้บ้าง เช่น แบ่งกวนกับน้ำชาต และนม สาคูเบียก ข้าวยาก แท็บบองให้หัวง้ออาหารคาว</p> <p>ให้อาหารเช่นเกี๊ยวกับเมืออยุ 8 เดือน</p>
อายุ 6 เดือน	<p>ให้อาหารคั้งกล่าวข้างบนแทนน้านมให้ 1 มื้อ ระหว่างนี้เริ่มให้ใบผักกับกระเทียมคอมพลิงในข้าว กัวย เช่น ใบผักโขม ใบผักบุ้ง ใบผักกาดขาว ใบต้าลึงอ่อน</p>	<p>เพิ่มอาหารเป็น 3 มื้อ แทนน้านม 3 มื้อ</p>
อายุ 7 เดือน	<p>ให้เนื้อสัตว์ไก่หูกชนิด คัมฟ์ให้เปื่อยและบด กระเทียมคุณภาพ 1 - 2 ช้อนโต๊ะ หั่นให้รับประทานใช้ข้าวพร้อมไข่แดง เริ่มให้ทั้งน้อย ถ้ามีอาการแพ้ให้หักใช้ข้าวไว้ก่อน และหั่นให้รับประทานใหม่มีอยู่ประมาณ 1 ปี ให้ข้นนึ่งปอนค์ปีง หรืออบกรอบสำหรับเด็กกัดเล่น เพราะจะรับประทานนานจะพิษเรื้อรัง</p>	<p>การห้ามน้ำมารดา</p> <ol style="list-style-type: none"> ควรจะค่อยๆ ทำทีละมื้อ โดยการให้อาหารเสริม และวิ่ง หลังคั่วนน้านม ถ้ามาให้อาหารแทนน้านมทีละมื้อชั่นครบ 3 มื้อ ถ้ามารดาสามารถทานแทนได้ ควรเริ่มให้นมผิดแทนน้ำนมหากทีละมื้อ ถึงแต่อายุ 6 เดือน <p>ควรห้ามน้ำมารดาเมื่อการก่ออายุ 6 - 9 เดือน</p> <p>เพราะ</p> <p>หลังจากนั้นแล้วน้ำนมมารดาเริ่มเสื่อมคุณภาพ</p>

Main frame work



LESSON PLAN



FACILITY&
COORPERATION



TASK
&
Assignments



MEASUREMENTs



FEEDBACK
and
ADJUSTABLE

OB-GYN



หลักสูตรและแผนงานฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน

เพื่อวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม
สาขาวิศวกรรมศาสตร์และนรีเวชวิทยา

สถาบันฝึกอบรม

กลุ่มงานสูตินรีเวชศาสตร์

โรงพยาบาลราชวิถี

กรมการแพทย์

ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑

2.2.2.6 อธิบาย วิเคราะห์ วิจารณ์เกี่ยวกับระยะหลังคลอด (puerperium) และแนวทางในการบริบาล ดังนี้

2.2.2.6.1 ความหมาย ความสำคัญ และแนวคิดในการดูแล

2.2.2.6.2 กลไกในการห้ามเลือด

2.2.2.6.3 การคืนสภาพของระบบเจริญพันธุ์

2.2.2.6.4 การคืนสภาพของระบบอวัยวะต่างๆ

2.2.2.6.5 การปรับตัวด้านอารมณ์และจิตใจ

2.2.2.6.6 การสร้างน้ำนม

2.2.2.6.7 ความเชื่อและประเพณีไทยในการดูแลมาตรการดูแลทางหลังคลอด

2.2.2.6.8 การเลี้ยงทารกด้วยนมมารดา

2.2.2.6.9 การดูแลหลังคลอด ตามมาตรฐานการประกอบวิชาชีพเวชกรรมและการใช้ระบบความเสี่ยงในการดูแล

2.2.2.6.10 การดูแลสุขภาพอนามัยของทารก

สถาบันร่วมผลิตแพทย์ กรมการแพทย์-มหาวิทยาลัยรังสิต

ภาควิชา สุติศาสตร์-นรีเวชวิทยา

วิชา OBG 521 Obstetrics and Gynecology III 2(2-0-4)หน่วยกิต

เรื่อง การให้นมบุตร (breast feeding)

สำหรับ นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5

ผู้สอน แพทย์หญิงธิตินันท์ ตันสิติย์

จำนวนชั่วโมงที่สอน 2 ชั่วโมง

วัตถุประสงค์การสอน เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอน และการศึกษาด้วยตนเองเพิ่มเติมแล้ว นศพ.สามารถ

1. บอกความหมายข้อดีและประโยชน์ของนมแม่ และส่วนประกอบของน้ำนมเมื่อเปรียบเทียบกับการให้นมผสมได้

2. บอกกลไกการผลิตนม การหลั่งของน้ำนมและฮอร์โมนที่เกี่ยวข้องได้

3. สามารถสังเคราะห์การให้นมบุตรหลังคลอดทันทีได้

4. ทราบวิธีการให้นมบุตรที่ถูกต้อง(Latch on) ทำการให้นมบุตร (positioning)

5. สามารถบอกได้ว่าหากได้รับนมารดาเพียงพอหรือไม่

6. สามารถบอกปัจจัยที่อาจมีผลต่อการหลั่งของน้ำนม (let down reflex)

7. สามารถแนะนำการบีบน้ำนมเก็บได้ (Manual milk expression)

8. สามารถบอกภาวะปัญหาที่เกิดกับ MaraDataขณะให้นมบุตรได้

9. สามารถใช้ความรู้สูงสุดในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ เพื่อสร้างเสริมสุขภาพแก่ชุมชนและสังคม

10. สามารถให้คำแนะนำในการจัดการส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ที่ทำงาน, ห้างสรรพสินค้า

เนื้อหาวิชา

1. ข้อดีและประโยชน์ของนมแม่ และส่วนประกอบของน้ำนมเมื่อเปรียบเทียบกับการให้นมผสมได้

LESSON PLAN

Medical student

Teaching and facilitating

Assignment and active learning

Lecture

+Hands on

Clinic

BF

Topic

Ward
round

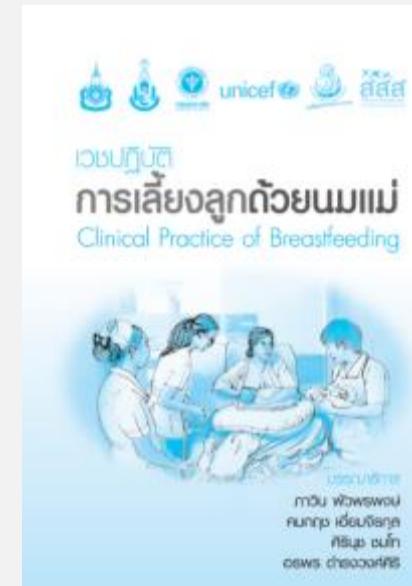
Case
report
Tutor - tuty

LR-ssc





Provide source of learning



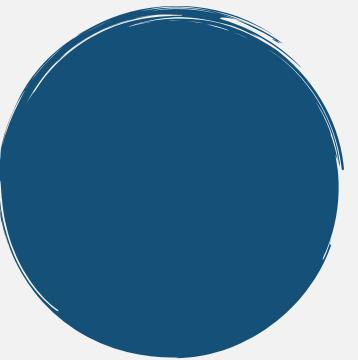
Benefit of active learning

- Improved learning – engaging in desired and valuable learning opportunities.
- Feeling supported, respected and trusted.
- Increased confidence in abilities
- Feeling comfortable asking questions.
- Motivated, excited and prepared to continue education
- Wanting to work in a clinical setting



Effective facilitator

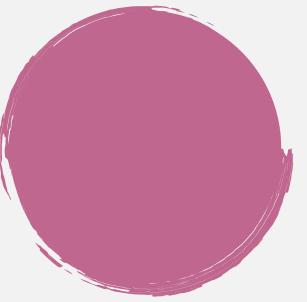
Communication skill



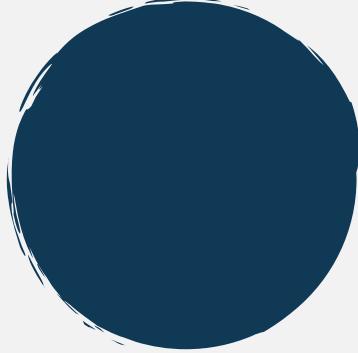
Structuring
and record
fact



Developing
synergy



Active
listening



Technique of
questioning

ทักษะที่พึงมีของ facilitator ที่ดี

- การตั้งคำถาม (questioning)
- การฟัง (active listening)
- การสั่งเกต
- การสะท้อนกลับ (reflection)
- ภาษาถ่าย

ความแตกต่าง

Facilitator

- เสริมสร้างการเรียนรู้
- ให้คำปรึกษาเรื่องเทคนิค วิธี
- สนับสนุนให้เกิดความเข้าใจร่วมกัน การมีส่วนร่วมทางความคิด
- ช่วยแก้ปัญหาในบางเรื่อง (teamwork)
- วิเคราะห์ สรุปประเด็น เชื่อมโยงเข้ากับเรื่อง
- อยชี้แนะ สะท้อนกลับ (coaching)

Instructor

- ครูพูดบรรยาย – one way communication
- Teaching
- เป็นผู้ตัดสิน –
- เป็นผู้ชี้นำ - ศิลปินเดี่ยว

สิ่งที่ต้องพึงระวัง

- การไม่เข้าใจเป้าหมาย
- การเปลี่ยนเรื่อง / การระบาย
- การไม่กล้าแสดงความคิดเห็น
- การครอบงำ
- การมีส่วนร่วมไม่เท่ากัน
- สมบูรณ์แบบ
- ครุ่นจراจ
- มีคำตอบที่ถูกเพียง 1 ข้อ
- ยึดติดรูปแบบ
- พูดเรื่อยเปื่อย

Medical students (OB-GYN rotation)

- 4th year (Gynecologic section)
- 5th year (Obstetrics section) N= 92, 6 weeks rotation, 8-10 / group
 - Topic conference (2 hours) Self study – Book Borrow
 - Case reports (4/person)
 - Experience form ward round and labor room
 - MCQ exam , pre and post-test exam
- 6th year (OB-GYN) N= 121, 8 weeks rotation, 13-16/ group
 - Experience form ward round
 - Family planning clinic
 - MCQ exam

OB-GYN residents (3 years)

- N = 12 each year (36 totally)
- Lecture (1 hour) /year
- Refresher (1 hour) for R1
- Observation in BF clinic
- Experience in Ward round, family planning /postpartum clinic
- Essay +OSCE

Role model



พญ.นิตินันท์



พญ. พนิย์



พญ.ณัฐวุฒิ



พญ.จิตติมา



พญ.จิตรัตน์



พญ.โฉติมา

Conjunction with others

Obstetrics

- ANC
- LR
- Postpartum ward
- Family planning
- BF clinic

Pediatrics

- Nursery
- NICU – sick baby

Ward round តាមផោ



Team



พญ. พจนิย์
อาจารย์แพทย์สุตินรีเวช



คุณ ภาวิชี ปลิวมา
หัวหน้าคลินิกนัมแม่



คุณ จันทร์เพ็ญ
ชนพาณิชย์
คลินิกครรภ์เสี่ยงสูง



คุณ อัญญาณภัก
อาปอง
พยาบาลคลินิกนัมแม่



คุณ ศิริพร
เพ็งทา
ผู้ช่วยพยาบาลคลินิกนัมแม่



คุณ พรพรรณ
สุนทรวิชัย
พยาบาลคลินิกนัมแม่

ASSISTANT and SUPPORT: ANC , LR, Postpartum

Ten steps to successful breastfeeding (revised 2018)

The TEN STEPS to Successful Breastfeeding



2 STAFF COMPETENCY

Hospitals support mothers to breastfeed by...

- Training staff on supporting mothers to breastfeed
- Assessing health workers' knowledge and skills



3 ANTENATAL CARE

Hospitals Support mothers to breastfeed by...

- Discussing the importance of breastfeeding for babies and mothers
- Preparing women in how to feed their baby



4 CARE RIGHT AFTER BIRTH

Hospitals support mothers to breastfeed by...

- Encouraging skin-to-skin contact between mother and baby soon after birth
- Helping mothers to put their baby to the breast right away



5 SUPPORT MOTHERS WITH BREASTFEEDING

Hospitals support mothers to breastfeed by...

- Checking positioning, attachment and suckling
- Giving practical breastfeeding support
- Helping mothers with common breastfeeding problems

6 SUPPLEMENTING

Hospitals support mothers to breastfeed by...

- Giving only breast milk unless there are medical reasons
- Prioritizing donor human milk when a supplement is needed
- Helping mothers who want to formula feed to do so safely

7 ROOMING-IN

Hospitals support mothers to breastfeed by...

- Letting mothers and babies stay together day and night
- Making sure that mothers of sick babies can stay near their baby

8 RESPONSIVE FEEDING

Hospitals support mothers to breastfeed by...

- Helping mothers know when their baby is hungry
- Not limiting breastfeeding times

9 BOTTLES, TEATS AND PACIFIERS

Hospitals support mothers to breastfeed by...

- Counsel mothers on the use and risks of feeding bottles, teats, and pacifiers

10 DISCHARGE

Hospitals support mothers to breastfeed by...

- Referring mothers to community resources for breastfeeding support
- Working with communities to improve breastfeeding support services



THANK YOU

allan@contoso.com 

www.contoso.com 