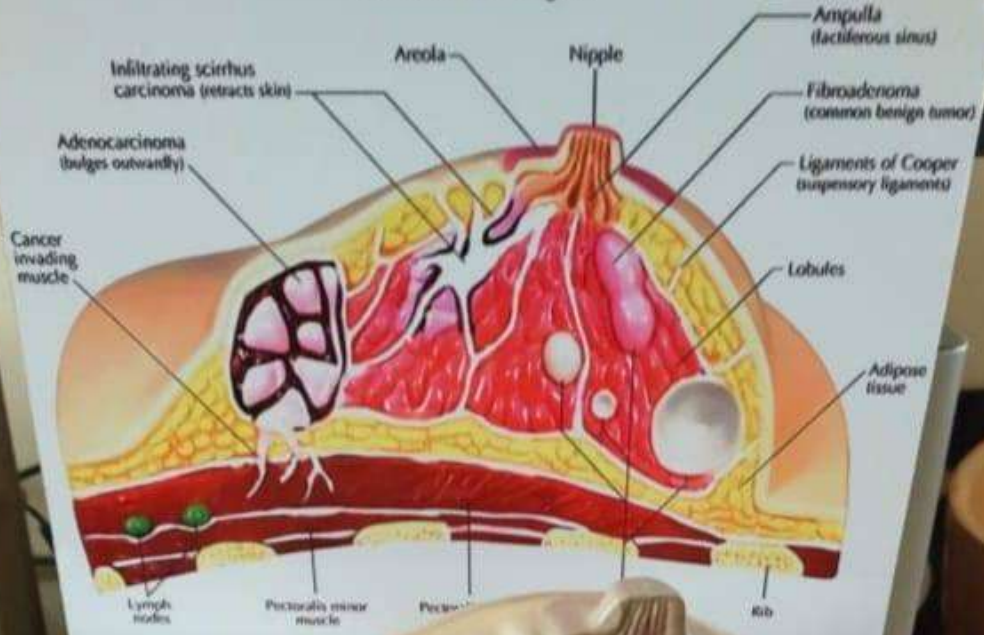


BREAST

Common Pathologies



Medical Surgical Nursing I

2024 - 2025

Breast Cancer

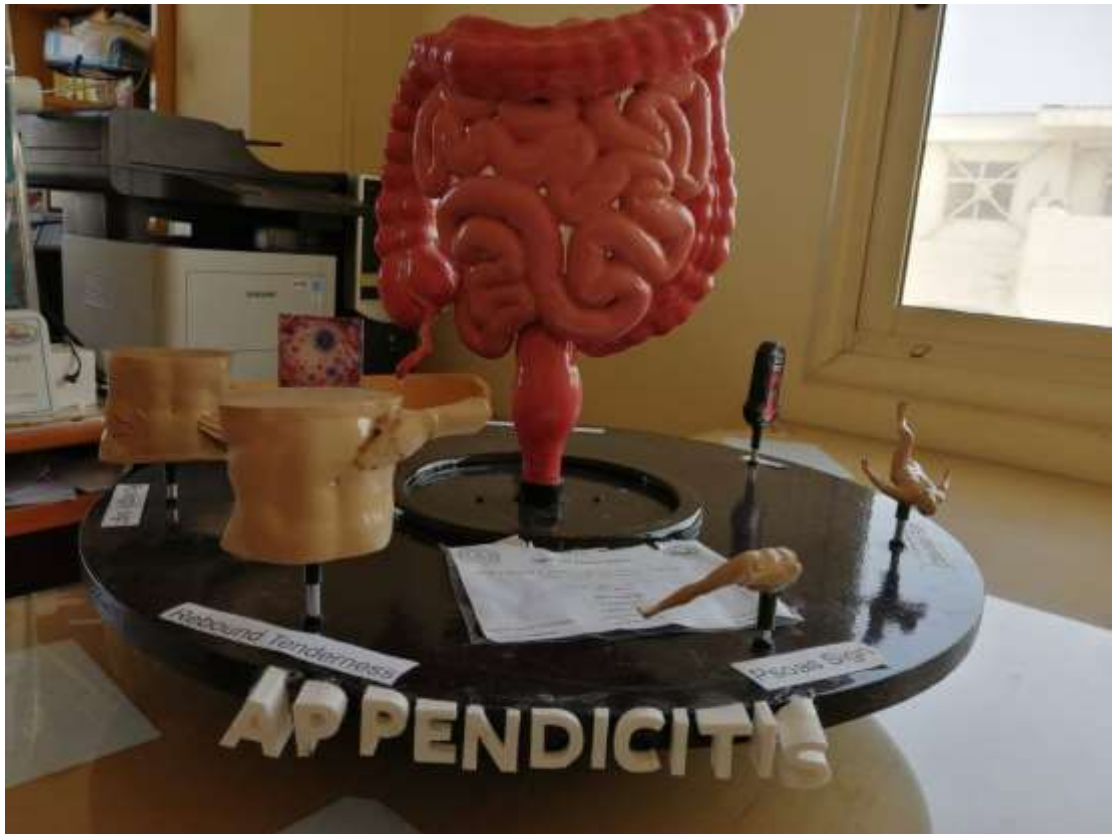
Prepared by /medical surgical nursing students
supervised by

Dr/ Anwar Omar

Assistant Lecturer/ Ezzat Akhbar
Department of Nursing / Ibrahim

Clinical Coordinator

Dr. Ghada Ghada Salah



المجموعة /
الصفحة /
التاريخ

Diabetic Foot Care Instructions

Prepared by:
Medical surgical nursing students
Groups: E3, E4, E11, E12



Diabetic Foot Care Instructions

Prepared by:
Medical surgical nursing students
Groups: E3, E4, E11, E12

Supervised by:
A.U. Dalila Mohamed Elwail
Dent/ Mervat Elsayyid
Dent/ Amina Karam
Dent/ Nesma Ali

Chair of /
Prof/ Abeer Zahera
(Clinical Course Coordinator /
Dr/ Hoda Nagy Sobh
Faculty of Nursing,
Mansour University
2024-2025



Assessment of Patient with liver cirrhosis



Faculty of Nursing
Mansour University
2024-2025



المرض الكبدى المزمن
Chronic liver disease



مطهرتهنرى فى النوم
Hygiene in sleep

Under supervision:
Dr/ Hoda Nagy Sobh
Dr/ Abeer Zahera
Dr/ Mervat Elsayyid
Dr/ Amina Karam
Dr/ Nesma Ali

Group: G1

Check the patency of iv line before the infusion of vesicant

Instruct the patient to report any burning sensation, pain, erythema



Extravasation

Definition

Accidentally leaks of chemotherapy into the surrounding tissue at the injection site



Signs and Symptoms

Pain or burning sensation at the injection site



Redness, swelling, or warmth at the injection site



Skin discoloration or blistering



Extravasation Stages

Grade One

- Capillary refill <2-3s
- Localised swelling
- <3cm at site
- With or without pain



Grade Two

- Capillary refill >2-3 s
- Oedema > 3cm to 15cm from site
- Erythema
- Skin hot to touch
- With or without pain
- Blistering



- Pain (moderate)
- Blistering
- Eschar forming



- Pain (moderate)
- Blistering
- Eschar/necrosis
- Limb tissue affected



Medical Surgical Nursing 1

2024 - 2025

Extravasation of chemotherapy

Prepared by /medical surgical nursing students

supervised by

Dr/ Amora Omar

Assist lecturer/ Eman Abdo
Demonstrator/ Nagwa Ibrahim

Clinical Coordinator
Dr. Huda Rady Sobh











obility

Who should do
exercises

ARI ANI EXCHANGE

الهدف من هذا البرنامج التعليمي هو تزويد الطلاب بالمعلومات اللازمة لفهم الفرق بين التعقيم الطبي والتعقيم الجراحي. يتم ذلك من خلال شرح المفاهيم الأساسية لكل نوع من التعقيم، والهدف من كل واحد، والتقنيات المستخدمة، والاحتياطات الواجب اتخاذها. كما سيتم مناقشة أهمية كل نوع في الممارسة السريرية.

1. الهدف من التعقيم الطبي هو تقليل عدد الكائنات الحية الدقيقة الموجودة على الأسطح والبيئة المحيطة، وليس القضاء عليها تمامًا. يتم ذلك باستخدام المطهرات.

2. الهدف من التعقيم الجراحي هو القضاء تمامًا على جميع الكائنات الحية الدقيقة، بما في ذلك البكتيريا المقاومة للأدوية، في منطقة الجراحة.

3. يتم تحقيق التعقيم الطبي باستخدام المطهرات مثل الكلورين، والبيروكسيد، واليودين.

4. يتم تحقيق التعقيم الجراحي باستخدام الحرارة العالية (الغلي أو التعقيم بالبخار) أو الإشعاع المؤين.

5. يجب ارتداء ملابس التعقيم الجراحي (القفازات، الكمامات، النظارات، الخ) عند العمل في غرفة العمليات.

6. يجب تجنب التعقيم الطبي في المناطق الجراحية.

7. يجب تجنب التعقيم الجراحي في المناطق التي لا تتطلب ذلك.

8. يجب التخلص من النفايات المعدية بشكل صحيح.

9. يجب تنظيف وتعقيم غرف العمليات بانتظام.

10. يجب تحديث المعلومات المتعلقة بالتعقيم بانتظام.

Medical Surgical Nursing Department
Specialized Bachelor's in Nursing Program
First Level, First Semester, 2024-2025

MEDICAL ASEPSIS VS SURGICAL ASEPSIS

Practices that reduce the number, growth, and spread of microorganisms to minimize the risk of infection, also called "clean technique".

Practices designed to completely eliminate all microorganisms from an area or object. Also called "sterile technique".

Medical Asepsis

- Goal: To reduce the number of pathogenic microorganisms to a level that does not cause infection.
- Techniques: Hand hygiene, use of antiseptics, disinfection of surfaces, use of personal protective equipment (PPE), use of sterile technique.

Surgical Asepsis

- Goal: To create and maintain a completely sterile field for the surgical procedure.
- Techniques: Sterilization of instruments, use of sterile technique, use of sterile drapes, use of sterile gloves.

Principles:

- Prevent cross-contamination.
- Use appropriate disinfectants and antiseptics.
- Follow aseptic technique.
- Use sterile technique.

Examples:

- Hand hygiene.
- Use of antiseptics.
- Disinfection of surfaces.
- Use of PPE.
- Use of sterile technique.

Principles:

- Prevent cross-contamination.
- Use appropriate disinfectants and antiseptics.
- Follow aseptic technique.
- Use sterile technique.

Examples:

- Hand hygiene.
- Use of antiseptics.
- Disinfection of surfaces.
- Use of PPE.
- Use of sterile technique.

Prepared by: (Group C)
Student Approver:
Assistant Prof. Dr. Maha Alshabab Alshabab
Assistant Prof. Dr. Eman Alshabab Alshabab





