

عالج موضوعاً طبياً واحداً وموضوعاً جراحياً واحداً

I - الموضوع الطبي:

السيد " د " 35 سنة أدخل الى المستشفى بسبب آلام حادة في البطن، وهو يخضع لعلاج كيميائي بسبب إصابته بسرطان البنكرياس مترافق مع علاج بالمورفين لتخفيف الألم.

اسئلة تتعلق بالحالة:

1. ما هو دور البنكرياس في الجسم؟ (نصف علامة)
2. إلى أي مجموعة دوائية ينتمي المورفين، ما هي سيئاته الجانبية وما هو دور الممرضة عند الإغطاء وبعد إعطائه؟ (علامة ونصف)
3. تم إجراء CBC للمريض قبل البدء بجلسة العلاج الكيميائي، ما هي عناصر هذا الفحص وما هي النسب الطبيعية لكل عنصر؟ ما الهدف من إجراء هذا الفحص قبل العلاج الكيميائي؟ (علامة)
4. أعط خمسة آثار جانبية للعلاج الكيميائي متوقعة عند السيد "د" وأعط العناية التمريضية الخاصة لكل أثر جانبي ذكر (4 علامات)

عالج اسئلة خارج الحالة وإجبارية مع الحالة الطبية I .

5. علاج الاوكسجين Oxygen therapy

(نصف علامة)
(علامة)

أ - ما الهدف من استعمال Oxygen therapy

ب - ما هي المراقبة والعناية اللازمة لمريض عنده Oxygen therapy

6. الإطعام بالأنبوب NG feeding

(نصف علامة)
(علامة)

أ - استعماله

ب - مضاعفاته

II- الموضوع الطبي:

السيدة " أ " 25 سنة أدخلت الى المستشفى بعد أن فقدت وعيها. تعاني من دوخة واصفرار في الوجه. أظهرت الفحوصات فقر دم حاد أعطيت وحدة دم (packed cells).

اسئلة تتعلق بالحالة:

1. عدد أربعة أنواع فقر دم وعرف كل واحد منها. (علامتان)
2. أ - ما هي علامات فقر الدم؟ (نصف علامة)
- ب - ما هي الفحوصات التي تؤكد فقر الدم؟ (نصف علامة)
3. ما هي الارشادات الصحية التي تعطى لمريض فقر الدم من كل نوع من الأنواع الأربعة المذكورة في السؤال الأول؟ (علامتان)
4. ما هي وحدة الـ packed cells؟ وما هو دور الممرضة قبل، خلال وبعد إعطاء وحدة الدم؟ (ثلاث علامات)

اسئلة إجبارية لا تتعلق بالحالة .

(علامة)
(علامة)

5. عرف الربو واعط العناية التمريضية التي تقدم في غرفة الطوارئ لمريض عنده أزمة ربو.

6. Solucortef :

أ - إلى أي مجموعة دوائية ينتمي؟

ب - دواعي الاستعمال.

ج - الاعراض الجانبية

عالج موضوعاً جراحياً واحداً

موضوع جراحی I:

سيدة عمرها "35 سنة" أدخلت المستشفى لاستئصال الغدة الدرقية بسبب Hyperthyroidism.

عالج اسئلة الحالة التالية:

1. ما هو الفرق بين Hypothyroidism و Hyperthyroidism اسبابهم وعلاماتهم السريرية. (علامة ونصف)
2. عملية استئصال الغدة الدرقية: (علامة)

أ- تعريفها

ب- ماهي التحضيرات للمريض قبل إجراء هذه العملية؟

(علامة)
(علامتان)
(نصف علامة)

3. أ - ما هي المضاعفات الرئيسية الخاصة بعملية استئصال الغدة الدرقية.

ب- تكلم عن العناية التمريضية لكل واحدة من المضاعفات بعد العملية.

ج- أعط الارشادات المطلوبة للسيدة بعد رجوعها إلى المنزل.

(علامة)

4. Zinacef :

- أ - إلى أي مجموعة دوائية ينتمي؟
ب -دواعي الاستعمال والاعراض الجانبية.

اسئلة إجبارية لا تتعلق بالحالة.

(علامة ونصف)

5. تصوير الرنين المغناطيسي للدماغ.
أ - تعريفه ودواعي الاستعمال.
ب - موانع الاستعمال.
ج- تحضير المريض.
6. ترقق العظام :

(نصف علامة)

(علامة)

- أ- من هم الأشخاص المعرضين لترقق العظام؟
ب- ما هي الارشادات التي تعطى لمريض يعاني من ترقق العظام؟

موضوع جراحی II:

رجل عمره 65 سنة ادخل لإجراء عملية استئصال غدة البروستات بسبب سرطان غدة البروستات.

عالج اسئلة الحالة التالية:

(علامة)

(4 علامات)

(نصف علامة)

(نصف علامة)

1. عملية استئصال غدة البروستات عبر الإحليل: تعريفها ومتى تجرى؟
2. ما هو دور الممرضة قبل وبعد اجراء عملية استئصال غدة البروستات خاصة عند وجود التروية (Irrigation)
3. ما هو الفحص المخبري الذي يؤكد تشخيص سرطان غدة البروستات؟
4. عرّف العوارض السريرية لتضخم غدة البروستات.

اسئلة اجبارية خارج الحالة:

(علامة)

(علامة ونصف)

(علامة ونصف)

5. أ- من هم المرضى الأكثر عرضة للإصابة بجلطة في الأطراف السفلية (Thrombophlebitis)
ب- ما هي الإجراءات التمريضية للوقاية من الإصابة بجلطة في الأطراف السفلية؟
6. ما هي الارشادات المنزلية التي تعطى لمريض مصاب بداء الصرع.

Treat one medical subject and one surgical subject

Medical cases:

Medical Case I:

Mr. " D " 35 years old is admitted to the hospital due to severe abdominal pain, and he is undergoing chemotherapy treatment due to pancreatic cancer and morphine therapy for pain control.

Questions related to case:

1. What is the role of pancreas in the body? (½ pt)
2. What is the medicinal family of morphine, what are its side effects and what is the nurse's role upon and after administration of Morphine sulfate? (1½pts)
3. A CBC blood test was taken from patient before starting the chemotherapy session, what does the test include and its normal values, and its goal before administration of chemotherapy? (1 pt)
4. Give five expected side effects of chemotherapy in Mr. " D" case and give the nursing care specific for each side effect mentioned. (4 pts)

Questions to the case (obligatory)

5. Oxygen therapy treatment.
 - a- What is the goal of using oxygen therapy. (½ pt)
 - b- What are the observations and nursing care needed for a patient on oxygen therapy? (1 pt)
6. Nasogastric feeding:
 - a- Indications (½ pt)
 - b- Complications (1 pt)

Medical Case II:

Mrs. "A" 25 years old admitted to the hospital after she lost her consciousness. She suffers from vertigo and pallor in face. The lab test showed acute anemia. One unit of packed cells was transfused.

Questions related to the case:

1. Enumerate four types of blood anemia and define each one. (2 pts)
2. a- What are the signs of anemia? (½ pt)
b- What are the tests that confirm anemia? (½ pt)
3. What are the health instructions that are given to a patient with anemia for each kind of the four kinds mentioned in question one? (Diet, medicine, daily lifestyle). (2 pts)
4. What is a packed cell unit? What is the role of the nurse before, during, and after transfusing a unit of blood? (3pts)

Questions not related to case (obligatory)

5. Define Asthma and give the nursing interventions that is given in the emergency room for a patient with asthmatic crisis.(1 pt)
6. Solucortef: (1 pt)
 - a- What is its medicinal family?
 - b- Indication (uses)
 - c- Side effects.

Treat one surgical subject

Surgical cases:

Surgical case I:

A thirty five years lady admitted for thyroidectomy due to hyperthyroidism.

Questions related to case:

1. What are the difference between hyperthyroidism and hypothyroidism concerning causes and clinical signs? (1 ½ pts)
2. Thyroidectomy: (1 pt)
 - a- Definition.
 - b- What are the preoperative preparations for the patient before this operation?
3. a- What are the main specific complications of thyroidectomy. (1 pt)
b- Talk about nursing care for each complication after the operation. (2 pts)
c- Give the required home instructions for the lady. (½ pt)
4. Zinacef : (1 pt)
 - a- What is its medicinal family?
 - b- Indications and side effects.

Questions not related to case (obligatory)

5. Magnetic resonance imaging (MRI) for the brain. (1 ½ pts)
 - a- Definition and uses.
 - b- Contra-indications.
 - c- Patient preparation.

6. Osteoporosis:
- a- Who are the people at risk for osteoporosis? (½ pt)
 - b- What are the instructions that are given for a patient that suffers osteoporosis? (1 pt)

Surgical case II :

A 65 years old man admitted for trans-urethral resection of prostate (TURP) secondary to prostate cancer.

Questions related to case:

- 1. TURP: Definition- Indications. (1 pt)
- 2. What are the nurse's roles pre and post operatively for TURP especially for irrigation system? (4 pts)
- 3. What is the laboratory test that confirms diagnoses of cancer of the prostate? (½ pt)
- 4. Define the clinical signs of prostatic hypertrophy. (½ pt)

Questions unrelated to case (obligatory)

- 5. a- Who are the patients that are at high risk for deep vein thrombosis of the lower extremities (DVT)? (1 pt)
 - b- What are the nursing interventions to prevent deep vein thrombosis of lower extremities? (1½ pt)
 - 6. What are the home instructions that are given for an epileptic patient? (1½ pt)
-

Traiter un cas médical et un cas chirurgical

Cas médicaux:

Cas médical I :

Monsieur "D" âgé de 35 ans est admis à l'hôpital pour douleur abdominale sévère, et il suit un traitement de chimiothérapie à cause d'un cancer du pancréas et il est traité par la morphine pour atténuer la douleur.

Traiter les questions suivantes:

1. Quel est le rôle du pancréas dans le corps? (½ pt)
2. Quelle est la famille médicale de la morphine? Quels sont ses effets secondaires? Et quel est le rôle de l'infirmière pendant et après l'administration de la sulfate de morphine? (1½ pts)
3. Une formule numération (FN) est réalisée au patient avant la séance de chimiothérapie. Quels sont les éléments de ce test? Et quelles sont leurs valeurs normales? Quel est le but de la réalisation de ce test avant le traitement chimiothérapique?(1 pt)
4. Donner cinq effets secondaires de la chimiothérapie prévus chez monsieur "D" et donner les soins infirmiers spécifiques à chaque effet secondaire mentionné. (4 pts)

Questions obligatoires non en relation avec le cas:

5. Oxygénothérapie.
 - a- Quel est le but de l'utilisation de l'oxygénothérapie? (½ pt)
 - b- Quels sont les observations et les soins infirmiers nécessaires à un patient sous oxygénothérapie? (1pt)
6. Sonde nasogastrique:
 - a- indications. (½ pt)
 - b- complications. (1 pt)

Cas médical II :

Madame "A" âgée de 25 ans est admise à l'hôpital suite à une perte de conscience. Elle souffre de vertige et de pâleur au visage. Les examens de laboratoire ont révélé une anémie aigue. Elle fut transfusée d'une unité de concentré globulaire.

Questions en relation avec le cas:

1. Citer quatre types d'anémie et définir chaque type. (2 pts)
2. a- Quels sont les signes de l'anémie? (½ pt)
b- Quels sont les tests qui confirment le diagnostic? (½ pt)
3. Quelles sont les instructions médicales à donner à chaque patient anémique des quatre types d'anémie cités dans 1. (nourriture, médicaments, système quotidien de vie)? (2 pts)
4. Qu'est ce qui une unité de concentré globulaire? Quel est le rôle infirmier avant, pendant et après une transfusion?(3pts)

Questions obligatoires non en relation avec le cas:

5. Définir "Asthme" et donner les soins infirmiers à donner aux urgences à un patient atteint d'une crise d'asthme. (1 pt)
6. "Solucortef"
 - a- A quelle famille médicale appartient-il ? (1 pt)
 - b- Indications.
 - c- Effets secondaires.

Traitez l'un des deux cas chirurgicaux suivants

Cas chirurgical I :

Une dame de 35 ans est admise à l'hôpital pour thyroïdectomie à cause d'hyperthyroïdisme.

Traiter les questions suivantes qui sont en relation avec le cas:

6. Quelles sont les différences entre hyperthyroïdisme et hypothyroïdisme concernant les causes et les signes cliniques? (1 ½ pts)
7. Thyroïdectomie:
 - a- définition. (1 pt)
 - b- Quels sont les préparatifs pré-opératives pour cette malade avant l'opération?
8. a- Quelles sont les complications essentielles spécifiques d'une thyroïdectomie? (1 pt)
b- Parler des soins infirmiers de chacune des complications post opératoires. (2 pts)
c- Donner les instructions requises à la dame qui rentre à la maison. (½ pt)
9. Zinacef : (1 pt)
 - a- de quelle famille médicale fait-il partie?
 - b- Indications et effets secondaires.

Questions obligatoires ne sont pas en relation avec le cas:

10. Imagerie à résonance magnétique (IRM) du cerveau: (1 ½ pts)
 - a- définition et utilisations.
 - b- Contre indications.
 - c- Préparation du patient.

6. Ostéoporose:

- a- qui sont les personnes à risque pour l'ostéoporose? (1/2 pt)
b- quelles sont les instructions à donner à un patient atteint d'ostéoporose? (1 pt)

Cas chirurgical II :

Un homme âgé de 65 ans est admis à l'hôpital pour prostatectomie par voie trans-urétrale pour cancer de la prostate.

Questions:

1. Prostatectomie par voie trans-urétrale: définition – indications. (1 pt)
2. Quels sont les rôles infirmiers pré et post-opératoires spécialement pour le système d'irrigation? (4 pts)
3. Quel est le test de laboratoire qui confirme le diagnostic du cancer de la prostate? (1/2 pt)
4. Définir les signes cliniques de l'hypertrophie de la prostate. (1/2 pt)

Questions non en relation avec le cas (obligatoires)

5. a- Qui sont les patients qui ont un risque élevé de thromboses des veines profondes des membres inférieurs? (1 pt)
b- Quelles sont les interventions infirmières pour prévenir les thromboses des veines profondes des membres inférieurs? (1 1/2 pts)
6. Quelles sont les instructions à donner à un patient épileptique à domicile? (1 1/2 pts)
-