
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

סיעוד המטופל עם הפרעות בשחלוף גזים (1) - 91908

תאריך עדכון אחרון 08-10-2015

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 5

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: סיעוד - "קפלן"

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: עין כרם

מורה אחראי על הקורס (רכז): גב' אחרק רונית

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: ronitac@clalit.org.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתיאום מראש

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

הקורס יכלול היבטים הקשורים למטופל הסובל ממחלה חריפה וכרונית ויתמקד במטופל הסובל מהפרעות בשחלוף גזים הקשורות למצבים פתולוגיים בריאות, בלב ובכלי הדם. יושם דגש על השימוש בתהליך הסיעודי בשלבים השונים של מעגל החיים.

מטרות הקורס:

הקניית ידע ופיתוח חשיבה ביקורתית לצורך תכנון טיפול סיעודי כוללני למטופלים ומשפחותיהם הסובלים מההפרעות הנ"ל.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

1. לאסוף נתונים סובייקטיביים ואובייקטיביים ביחס למצבו הנשימתי וההמודינמי של המטופל.
2. לזהות חריגות ממצב בריאות אצל מטופל הסובל מההפרעות נשימתיות ו/או המודינמיות.
3. לאבחן את תגובות המטופל ומשפחתו להפרעות הנ"ל ולטיפול בהן.
4. לנתח את תגובות המטופל ומשפחתו להפרעות הנ"ל ולטפל בהן.
5. לתכנן התערבות סיעודית לקידום בריאות בכל רמות המנע, תוך שיתוף המטופל ומשפחתו בתהליך קבלת ההחלטות בהקשר להפרעות הנדונות.
6. לדון באבחנות סיעודיות ומשותפות נבחרות מהתחום הנדון.
7. להדגים יישום התנהגות מקצועית בכל שלבי התהליך הסיעודי תוך דגש על חשיבה ביקורתית, caring, ניהול טיפול במטופל הסובל מההפרעות הנ"ל.

דרישות נוכחות (%) :
100%

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות 95%
לימוד עצמי 5%

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

- מערכת הנשימה
- אומדן המטופל עם הפרעות במערכת הנשימה
- סימנים וסימפטומים מייצגים.
- בדיקה גופנית
- בדיקות אבחון נוספות

מצבים אקוטיים במערכת נשימה:

Pneumonia:

Community-Acquired Pneumonia

Hospital- Acquired Pneumonia

Pneumonia in the Immunocompromised Host

Aspiration Pneumonia

Pulmonary Tuberculosis

Pulmonary Embolism

Acute Respiratory Distress Syndrom

Acute Respiratory Failure

Acid-Base Disturbances:

Acute and Chronic Metabolic Acidosis

Acute and Chronic Metabolic Alkalosis

Acute and Chronic Respiratory Acidosis

Acute and Chronic Respiratory Alkalosis

Mixed Acid-Base Disorders

מצבים כרוניים במערכת נשימה:

Asthma

COPD (Chronic Obstructive Pulmonary Disease):

Chronic Bronchitis

Emphysema

Bronchiectasis

עקרונות הנשמה מלאכותית וטיפול במטופל מונשם

Tracheostomy

Mechanical Ventilation:

Negative Pressure Ventilation

Positive Pressure Ventilation

מערכת לב וכלי הדם

אומדן המטופל עם הפרעות במערכת לב וכלי דם

סימנים וסימפטומים מייצגים

בדיקה גופנית

בדיקות אבחון נוספות

מצבים פתולוגיים במערכת לב וכלי הדם:

Dysrhythmias:

Sinus Bradycardia

Sinus Tachycardia

Sinus Arrhythmia

Premature Atrial Complex
Atrial Flutter
Atrial Fibrillation
Premature Ventricular Complex
Supra-ventricular Tachycardia
Ventricular Tachycardia
Ventricular Fibrillation
Ventricular Asystola
Conduction abnormalities:
First-degree Atrioventricular Block
Second-degree Atrioventricular Block (Type I, Type II)
Third-degree Atrioventricular Block (Complete)

Coronary Atherosclerosis
Hypertension
Angina Pectoris:
Stable Angina Pectoris
Acute Coronary Syndrome:
Unstable Angina Pectoris
Myocardial Infarction

Valvular Disorders:
Mitral Valve Prolapse
Mitral Regurgitation
Mitral Stenosis
Aortic Regurgitation
Aortic Stenosis

Infectious Disease of the Heart:
Endocarditis
Myocarditis
Pericarditis

Acute and Chronic Heart Failure
Pulmonary edema

Vascular disorders and problems of peripheral circulation:
Peripheral Arterial Occlusive Disease
Thromboangiitis Obliterans (Buerger's Disease)
Aortoiliac Disease
Aneurysms
Arterial Embolism and Arterial Thrombosis
Raynaud's Phenomenon
Venous Thromboembolism
Chronic Venous Insufficiency
Leg Ulcers

Varicose Veins
Lymphatic Disorders

Shock:
Hypovolemic shock
Cardiogenic shock
Septic shock
Neurogenic shock
Anaphylactic shock

חומר חובה לקריאה:

Smeltzer, S.C. & Bare, B.G. (2014). Brunner and Suddarth's Textbook of Medical-Surgical Nursing. (13th ed.). Lippincott Williams & Wilkins, New -York.
Karch, A.M. (2008). 2008 Lippincott Nursing Guide. Lippincott Williams & Wilkins, New -York.

בהתאמה לנושאים הנלמדים בקורס

חומר לקריאה נוספת:

--

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 90 %
הרצאה 0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 10 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות:

1. נוכחות חובה בהרצאות בהתאם לתקנון: סעיף 6.1.4 – "חובת השתתפות בקורסים: השתתפות התלמידים בשיעורים, תרגילים, סמינריונים, הוראה במעבדה וכד' היא חובה. אי השתתפות סדירה בלימודים אלה, לרבות בשל חפיפת קורסים, עלולה לשלול מן התלמיד את זכותו לקבל ציון סופי בקורס. תלמיד אשר יעדר מקורם, גם מסיבות מוצדקות כגון מילואים, מחלה, אבל, לידה, חג, חייב להשלים את החומר שהחסיר. ועדת ההוראה הפקולטטית עשויה להחליט במקרים מסוימים, מתוך התחשבות בסיבת ההיעדרויות אך גם מתוך התחשבות בדרישות במקצוע, שאי-אפשר להשלים חומר שהוחסר".
2. עמידה בבחנים בנושאים: אנטומיה ופיזיולוגיה של מערכות לב, כלי הדם ונשימה, פענוח סטריפים של א.ק.ג., פענוח בדיקת גזים בדם עורקי ווריד.

-
3. עמידה בבחינה סופית. ציון עובר בבחינה המסכמת 60.
4. בוחן ראשון באנטומיה ופיזיולוגיה של מערכות נשימה, לב וכלי הדם – ציון עובר/לא עובר
5. עמידה בשני בחנים נוספים שיתקיימו במהלך הקורס. ציון עובר בבוחן הוא 60.
6. לימוד עצמי של הנושא: מחלות זיהומיות בלב על פי המקור:
Smeltzer, S.C. & Bare, B.G. (2014). *Brunner and Suddarth's Textbook of Medical-Surgical Nursing*. (13th ed.). Lippincott Williams & Wilkins, New-York, pp. 506-509.
8. מרכיבי הציון:
- א. מבחן מסכם בכתב מהווה 90% מהציון הסופי של הקורס. ציון עובר בבחינה 60. מבנה הבחינה – שאלות רבות ברירה (אמריקאית).
- ב. בחנים:
1. נוכחות בבחנים חובה.
2. מועד אחד בלבד לכל בוחן. במקרה של היעדרות התואמת את תקנון האוניברסיטה ייחשב ציון המבחן 100% מהציון הסופי.
3. ציון נכשל בבוחן הראשון באנטומיה ופיזיולוגיה של מערכות נשימה, לב וכלי הדם יחייב חזרה על הבוחן עד ציון עובר.
4. ציון שני הבחנים הבאים יהווה 10% (כל אחד 5%) מהציון הסופי של הקורס ובתנאי שהסטודנט יקבל בו ציון עובר.