

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

סיעוד המטופל עם הפרעות בשחלוף גזים (1) - 91420

תאריך עדכון אחרון 04-10-2021

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 5

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: סיעוד - "הדסה"

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 2022

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: עין כרם

מורה אחראי על הקורס (רכז): רבקה הרמן

רובינשטיין אופיר

אחרק רונית

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: herman.rivka@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: יום שני בין 15:00-16:00 בתיאום מראש באימייל

מורי הקורס:

גב רבקה הרמן,
מר אחמד נמארנה,
גב אתי אפק,
גב אנה רחמים,
גב קרינה בר,
מר אופיר רובינשטיין,
מר גאנדי וסילבסקי,
גב מיכל אנג'ל,
גב סבטלנה בומשטיין,
גב רונית אחרק,
גב נויט טבק

תאור כללי של הקורס:

הקורס יכלול היבטים הקשורים למטופל הסובל מבעיה חריפה וכרונית ויתמקד במטופל הסובל מהפרעות בשחלוף גזים הקשורות למצבים פתולוגיים בריאות, בלב ובכלי הדם.

מטרות הקורס:

להקנות ידע ולפתח חשיבה קריטית ביקורתית לצורך תכנון טיפול סיעודי כוללני למטופלים ומשפחותיהם הסובלים מההפרעות הנ"ל.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

א. להפגין ידע בהבניית תהליך הסיעודי על כל שלביו במטופל הסובל מבעיות במערכות נשימה, לב וכלי דם.

ב. לקבל החלטות קליניות לקידום בריאות המטופל תוך הפעלת חשיבה קריטית ואינטגרטיבית ושיתוף המטופל, בני משפחתו ואנשי צוות רב- מקצועי (בהתאם לשלבי ההכשרה).

דרישות נוכחות (%):

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 ייעדר 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 היעדרויות אך גם מתוך התחשבות בדרישות במקצוע, שאי-אפשר להשלים חומר שהוחסר".

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות פרונטליות והרצאות בזום

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

מערכת הנשימה

Respiratory system-

אומדן המטופל עם הפרעות במערכת הנשימה

Respiratory assessment-

סימנים וסימפטומים מייצגים - *representing s'symptom and Sings*

בדיקה גופנית *examination Clinical*

בדיקות אבחון נוספות *tests dedicated*

מצבים אקוטיים במערכת נשימה: *conditions Respiratory Acute*

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: *conditions Chronic*

Asthma

COPD (Chronic Obstructive Pulmonary Disease):

Chronic Bronchitis

Emphysema

Bronchiectasis

עקרונות הנשמה מלאכותית וטיפול במטופל מונשם - *respiratory and principles lines guide*

care for mechanical ventilated patients

Tracheostomy
Mechanical Ventilation:
Negative Pressure Ventilation
Positive Pressure Ventilation

מערכת לב וכלי הדם - Cardiovascular system
אומדן המטופל עם הפרעות במערכת לב וכלי דם - Cardiovascular Assessment
סימנים וסימפטומים מייצגים - representing s'symptom and Signs
בדיקה גופנית - examination Physical
בדיקות אבחון נוספות - tests dedicated

מצבים פתולוגיים במערכת לב וכלי הדם: Cardiovascular conditions Pathologic system

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:
Medical-Surgical Nursing
10th Edition

Assessment and Management of Clinical Problems, Single Volume

*Authors: Sharon Lewis Linda Bucher Margaret Heitkemper Mariann Harding Jeffrey
Kwong Dottie Roberts*
eBook ISBN: 9780323371438

חומר לקריאה נוספת:
נדרש ידע מוקדם באנטומיה פיזיולוגיה של הריאות ושל המערכת הקרדיווסקולרית.

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :
מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 70 %
הרצאה 0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 15 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 15 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות:
הציון במבחן המסכם - 70%
ציון עובר - 60 בבחינה הסופית מזכרה בנקודות על הבחנים והעבודות.