
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

סיעוד המטופל עם הפרעות בשחלוף גזים (1) - 91420

תאריך עדכון אחרון 23-10-2019

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 5

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: סיעוד - "הדסה"

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: עין כרם עין כרם

מורה אחראי על הקורס (רכז): רבקה הרמן

רובינשטיין אופיר

אחרק רונית

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: Rivkah@hadassah.org.il

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

מורי הקורס:

גב רבקה הרמן
גב אנה רחמים
גב קרינה בר
מר אחמד נמארנה
גב סבטלנה בומשטיין
גב סבטלנה שריימן
מר גאנדי וסילבסקי
מר אופיר רובינשטיין
גב יאנה גורבונוב
גב רונית אחרק
גב לירז דנין
גב נויט טבק
גב סיגל הרוש
גב שרון גדג'אפוס;

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 הפקולטת עשויה להחליט במקרים מסוימים, מתוך התחשבות בסיבת ההיעדרויות אך גם מתוך התחשבות בדרישות במקצוע, שאי-אפשר להשלים חומר שהוחסר".

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות 60%
עבודה קבוצתית 40%

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 Clinical examination -
בדיקות אבחון נוספות tests dedicated

מצבים אקוטיים במערכת נשימה: Acute Respiratory conditions

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: Chronic conditions

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 - *system Cardiovascular*

אומדן המטופל עם הפרעות במערכת לב וכלי דם - *Assessment Cardiovascular*

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

בדיקה גופנית - *examination Physical*

בדיקות אבחון נוספות - *tests dedicated*

מצבים פתולוגיים במערכת לב וכלי הדם: *system Cardiovascular conditions Pathologic*

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:
ביבליוגרפיה:

Smeltzer, S.C. & Bare, B.G. (2018). Brunner and Suddarth's Textbook of Medical-Surgical Nursing. (14th ed.).

Lippincott Williams & Wilkins , New -York.
Comerford, K. (Ed.) (2019). Nursing Drug Handbook. Philadelphia, PA: Wolters.

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

בתרגיל הקבוצתי בניהול הטיפול במקרה של מחלות דרכי הנשימה
בחנים - 25% אין מועדי ב'.
במקרה של היעדרות מבוחן בשל סיבה התואמת את תקנון האוניברסיטה (לידה, מילואים וכד' סעיף
4.7 בתקנון), ייחשב ציון במבחן המסכם כ- 100% מהציון הסופי.

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 60 %
הרצאה 0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 15 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 25 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות:

נוכחות חובה על פי סעיף 6.1.4 בתקנון האוניברסיטה (נספח 1)

דרישות מוקדמות: ידע באנטומיה, פיזיולוגיה ופתולוגיה של מערכת העצבים ומערכת שריר ושלד.

1. בחינה סופית - 70% (ציון עובר - 60).

הבחינה מבוססת על קריאת חובה מספר יסוד: ברונר וסודרט, מהדורה 14, וההרצאות בכיתה

2. עבודה קבוצתית - 15% - יוסברו בתחילת הקורס -

3. בוחנים - 25% - רק ציון עובר 60 (נספח 3) מזכה בנקודות נוספות בבחנים

4.