
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

סיעוד המטופל עם הפרעות בשחלוף גזים #40& 1 #41& -
91908

תאריך עדכון אחרון 12-05-2015

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 5

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: סיעוד - "קפלן"

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 2

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס:

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:
גב רונית אחרק

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:
להקנות ידע ולפתח 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% .

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.

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.

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:

דרישות הקורס וחישוב הציון:

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 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. לימוד עצמי של הנושא: מחלות זיהומיות בלב על פי המקור:

5. 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

מרכיבי הציון:

א. מבחן סופי בכתב - מהווה 90% מהציון הסופי. ציון עובר 60. מבנה הבחינה - שאלות רבות ברירה (אמריקאית).

ב. בחנים - מהווים 10% מהציון הסופי. מועד אחד בלבד. ציון נכשל, יחשב כ-0 בשקלול של ציון הקורס. במקרה של היעדרות התואמת את תקנון האוניברסיטה (לידה, מילואים) ייחשב ציון המבחן 100% מהציון הסופי.

ג. ציון סופי של הקורס יחושב על ידי שכלול בין ציון הבחינה הסופית ובין ציוני הבחנים בתנאי שבמבחן הסופי יתקבל ציון עובר (60 ומעלה).

(מבוגר 1): מערך שיעורים
לידיעה: עקב אילוצי מערכת, עשויים לחול שינויים בלוח ההרצאות

מצויינים עמודים בספר לימוד (ברונר, מדורה 13)
שיעור ראשון: מבוא לקורס סיעוד המטופל עם הפרעות בשחלוף גזים. בשיעור זה יתקיים בוחן באנטומיה ופיזיולוגיה של מערכת לב וכלי הדם ונשימה
פרק 25,
עמ' 654-661
פרק 20,
עמ' 463-472
שיעור 2: אומדן המטופל עם הפרעות במערכת נשימה
פרק 20,
עמ' 472-491
שיעור 3: אומדן המטופל עם הפרעות במערכת נשימה
פרק 20,
עמ' 472-491
שיעור 4: סיעוד המטופל עם הפרעות חומצה-בסיס
פרק 13,
עמ' 267-272
שיעור 5: ניהול הטיפול במטופל הסובל ממחלת ראות התקפית: המקרה של דלקת ריאות
פרק 23,
עמ' 573-586
שיעור 6: ניהול הטיפול במטופל הסובל ממחלת ריאות התקפית: המקרה של אסטמה
פרק 24,
עמ' 637-648
שיעור 7: אומדן המטופל עם הפרעות במערכת לב וכלי הדם
פרק 25,
עמ' 661-690
שיעור 8: אומדן המטופל עם הפרעות במערכת לב וכלי הדם (המשך)

- פרק 25,
עמ' 661-690.
שיעור ECG:9 עקרונות פענוח תרשים
פרק 26,
עמ' 693-700
שיעור ECG:10 עקרונות פענוח תרשים (המשך) +
סיעוד המטופל עם הפרעות משותפות: הפרעות קצב והולכה בלב
פרק 26,
עמ' 700-727
שיעור 11: הפרעה בהיענות לטיפול תרופתי: יתר לחץ דם
פרק 31,
עמ' 861-874
שיעור 12: הפרעה בהיענות לטיפול תרופתי: יתר לחץ דם (המשך) ניתוח מקרה מייצג של המטופל
הסובל מיתר לחץ דם
פרק 31,
עמ' 861-874
שיעור 13: הפרעה בנוחות (כאב איסכמי): המקרה של הפרעה חלקית בזילוח לשריר הלב.
פרק 27,
עמ' 729-741
שיעור 14: הפרעה בנוחות (כאב איסכמי): המקרה של הפרעה חלקית בזילוח לשריר הלב (המשך)
ניתוח מקרה מייצג של המטופל הסובל מתעוקת החזה
פרק 27,
עמ' 729-741
שיעור 15: הפרעות בתנועתיות: מחלות כלי דם פריפריים
פרק 30,
עמ' 819-859
שיעור 16: הפרעות בתנועתיות: מחלות כלי דם פריפריים (המשך)
פרק 30,
עמ' 819-859
שיעור 17: הפרעות בתנועתיות: מחלות כלי דם פריפריים (המשך)
הצגת מקרה מייצג של המטופל הסובל מבעיות כלי הדם פריפריים
פרק 30,
עמ' 819-859
שיעור 18: סיעוד המטופל עם הפרעה משותפת: הפרעות קצב (המשך) והולכה.
הצגת מקרה מייצג של המטופל הסובל מהפרעות קצב והולכה
פרק 26,
עמ' 700-727
שיעור 19: בידוד סביבתי: חולה שחפת
פרק 23,
עמ' 586-591
שיעור 20: פחד מוות: המקרה של הפרעה מלאה בזילוח לשריר הלב: אוטם חריף
פרק 27,
עמ' 741-767
שיעור 21: הפרעה בסבילות למאמץ: המקרה של אי ספיקת לב
פרק 29,
עמ' 795-816

-
- שיעור 22: הפרעה בסבילות למאמץ: המקרה של
אי ספיקת לב (המשך)
פרק 29,
עמ' 795-816
- שיעור 23: הפרעה בסבילות למאמץ: המקרה של
אי ספיקת לב (המשך)
ניתוח מקרה מייצג של המטופל הסובל מאי ספיקת לב
פרק 29,
עמ' 795-816
- שיעור 24: התמודדות המטופל הסובל ממחלה כרונית: מרקה של COPD
פרק 24,
עמ' 618-631
- שיעור 25: התמודדות המטופל הסובל ממחלה כרונית: מרקה של COPD (המשך)
פרק 24,
עמ' 618-631
- שיעור 26: ניהול הטיפול במטופל הסובל מהפרעות בזילוח לריאות: תסחיף ריאתי (PE)
פרק 23,
עמ' 600-604
- שיעור 27: ניהול הטיפול במטופל הסובל מאי ספיקה נשימתית חריפה: המקרה של ARDS
פרק 23,
עמ' 596-598
- שיעור 28: בעיות מסתמים בלב, ניתוח מקרה מייצג של המטופל הסובל מבעיות מסתמים
פרק 28,
עמ' 769-779
- שיעור 29: מחלות זיהומיות בלב, ניתוח מקרה מייצג של המטופל הסובל מחלות זיהומיות
פרק 28,
עמ' 786-793
- שיעור 30: סיעוד המטופל הסובל מהפרעה בזילוח לרקמות (הלם)
פרק 14,
עמ' 285-308
- שיעור 31: סיעוד המטופל הסובל מהפרעה בזילוח לרקמות (הלם) (המשך)
ניתוח מקרה מייצג של המטופל הסובל מהלם
פרק 14,
עמ' 285-308
- שיעור 32: עקרונות טיפול סיעודי במטופל מונשם
פרק 21,
עמ' 509-521
- שיעור 33: עקרונות טיפול סיעודי במטופל מונשם (המשך)
פרק 21,
עמ' 509-521
- שיעור 34: הדרכת המטופלים: המקרה של ניתוח לב פתוח פרק 28,
עמ' 752-767
- שיעור 35: הדרכת המטופלים: המקרה של ניתוח לב פתוח פרק 28,
עמ' 774-786
- שיעור 36: הדרכת המטופלים: המקרה של ניתוח לב פתוח (המשך).
פרק 28,

עמ' 774-786
שיעור 37: טיפול סיעודי במטופל מונשם (המשך)
פרק 21,
עמ' 509-521
שיעור 38: טיפול סיעודי במטופל מונשם (המשך)
ניתוח מקרה מייצג של מטופל מונשם
פרק 21,
עמ' 509-521
שיעור 39: הצגת מקרים של המצבים המייצגים אשר נלמדו במהלך הקורס
סיכום הקורס: סיכום של החומר הנלמד במהלך הקורס