

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

اطلاعات درس

نام درس:	مراقبت های جامع پرستاری در بخش مراقبت ویژه قلبی	نیمسال تحصیلی:	1404-2
کد درس:	1111479	گروه آموزشی:	پرستاری دورود
دانشکده:	دانشکده پرستاری دورود	مقطع درس:	کارشناسی
تعداد واحد:	واحد نظری: 1.50	پیشنیاز درس:	

مدرسین درس

ردیف	خانوادگی نام و نام	مسنول درس	سهم تدریس		ایمیل
			نظری	عملی	
1	زهره نورالهی	مسنول طرح درس			mahdi7@gmail.com

هدف کلی درس

دانشجویان در این درس با مفهوم مراقبت ویژه، شرایط و خصوصیات بخشهای ویژه و ویژگیهای پرستار مراقبتهای ویژه آشنا شده و اصول مراقبتهای پرستاری از بیماران قلبی بستری در بخش CCU شامل پذیرش بیمار، مانیتورینگ قلبی، شناسایی اختلالات ریتم قلبی، دارو درمانی، تجهیزات مورد استفاده در این بخشها از جمله پیسمیکر و ICD و احیاء قلبی ریوی را خواهند آموخت.

اهداف ویژه درس (به طور کلی)

1. خصوصیات بخش ویژه و ویژگیهای پرستار بخش مراقبتهای ویژه را نام ببرد.
2. آناتومی سیستم هدایتی قلب و الکتروفیزیولوژی قلب را شرح دهد.
3. اصول مانیتورینگ قلبی و تهیه انواع نوار قلب را بیان کند.
4. اجزای یک بیت قلبی را نام برده و مشخصات نرمال هر یک را توضیح دهد.
5. مشخصات ریتم سینوسی نرمال را توضیح دهد.
6. فرایند تعیین ریتم و محور قلب از روی نوار قلب را توضیح داده و عملا ریتم و محور قلب را در نوار قلب تعیین کند.
7. انواع دیس ریتمی های قلبی (سینوسی/ دهلیزی/ جانکشال/ بطنی و بلوکهای گره دهلیزی بطنی) را نام برده و مشخصات نواری هر یک از آنها را توضیح دهد.
8. مشخصات نواری اختلالات کرونری قلب را نام برده و علایم ایسکمی و انفارکتوس در نوار قلب را شرح دهد.
9. نحوه مراقبت از بیمار مبتلا به انژین یا انفارکتوس میوکارد بستری در CCU را توضیح دهد.
10. علایم نواری بلوکهای شاخه های باندلی و بزرگی حفرات قلبی را بیان کند.
11. انواع پیسمیکر را نام برده، اندیکاسیون ها، نحوه کار و مراقبت از بیمار دارای پیسمیکر را شرح دهد.
12. انواع شوک قلبی را نام برده و اصول کار با دستگاه شوک الکتریکی قلب و مراقبت از بیمار را توضیح دهد.
13. اصول احیاء قلبی ریوی بزرگسالان را بر اساس آخرین گایدلاین مرحله به مرحله بیان نماید.

شرح کلی درس

گسترش معلومات نظری دانشجویان در زمینه اصول پرستاری از بیماران بستری در بخش مراقبتهای ویژه قلبی (CCU)

وظایف فراگیر

در این درس از دانشجو انتظار میرود به طور منظم و سروقت سر کلاس حاضر شده، در بحث و پرسش و پاسخ کلاسی شرکت فعال داشته، از منابع معرفی شده جهت آمادگی قبلی برای حضور در کلاس استفاده نماید. همچنین تکالیف مربوطه را کامل انجام داده و در تاریخ مقرر تحویل نماید.

• میزان غیبت مجاز 3 جلسه بوده و غیبت بیش از حد مجاز منجر به محرومیت از آزمون پایان ترم خواهد شد.

قوانین کلاس

حضور فعال در کلاس درس
رعایت ادب و شئونات آموزشی
شرکت در فعالیتهای گروهی

منابع اصلی و فرعی

منابع شامل کتاب های درسی، نشریه های تخصصی، مقاله ها و نشانی وب سایت های مرتبط می باشد.

الف) کتب:

عسگری، محمد رضا؛ سلیمانی، محسن. کتاب جامع مراقبتهای ویژه پرستاری در بخشهای CCU، ICU و دیالیز. انتشارات بشری. تهران. (منبع اصلی)

Smeltzer S.C, Bare B. Brunner & Suddarth's textbook of medical surgical nursing. Lippincott Co: Philadelphia & Woods S.L, Sivarajan Froelicher E.S, Underhill Motzer S, Bridges E.J. Cardiac nursing. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia

ب) مقالات:

ج) محتوای الکترونیکی:

تدریس شیوه

شیوه ارائه درس: آنلاین | آفلاین



دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

بستر ارائه درس: اسکای روم-سمالایو

روشهای ارائه درس: سخنرانی، پرسش و پاسخ، نمایش دادن، فیلم آموزشی، تالار گفتگو

وسایل کمک آموزشی: کامپیوتر، اینترنت، پاور پوینت، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)، نرم افزار

تکالیف فراگیران

ارزیابی فراگیران

جلسات درس

ردی ف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
1	1404/12/05 سه شنبه 10:00- 12:00	آناتومی سیستم هدایتی قلب و عروق کرونر- الکتروفیزیولوژی قلب زهره نورالهی	آناتومی سیستم هدایتی قلب و الکتروفیزیولوژی قلب را بشناسد و شرح دهد.	منابع شامل کتابهای درسی، نشریه‌های تخصصی، مقاله‌ها و نشانی وبسایت‌های مرتبط می‌باشد. الف) کتب: عسگری، محمد رضا؛ سلیمانی محسن. کتاب جامع مراقبتهای ویژه پرستاری در بخشهای و دیالیز. انتشارات CCU, ICU بشری. تهران. (منبع اصلی) Smeltzer S.C, Bare B. Brunner & Suddarth's textbook of medical surgical nursing. Lippincott Co: Philadelphia. Woods S.L, Sivarajan Froelicher E.S, Underhill Motzer S, Bridges E.J. Cardiac nursing. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia. ب) مقالات ج) محتوای الکترونیکی
2	1404/12/12 سه شنبه 10:00- 12:00	مقدمات الکتروکاردیوگرافی- اصول مانیتورینگ زهره نورالهی	اصول مانیتورینگ قلبی و تهیه انواع نوار قلب را بیان کند.	منابع شامل کتابهای درسی، نشریه‌های تخصصی، مقاله‌ها و نشانی وبسایت‌های مرتبط می‌باشد. الف) کتب: عسگری، محمد رضا؛ سلیمانی محسن. کتاب جامع مراقبتهای ویژه پرستاری در بخشهای و دیالیز. انتشارات CCU, ICU بشری. تهران. (منبع اصلی) Smeltzer S.C, Bare B. Brunner & Suddarth's textbook of medical surgical nursing. Lippincott Co: Philadelphia. Woods S.L, Sivarajan Froelicher E.S, Underhill Motzer S, Bridges E.J. Cardiac nursing. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia. ب) مقالات ج) محتوای الکترونیکی

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ردی ف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
3	1404/12/19 سه شنبه 13:00- 15:00	معرفی امواج در الکتروکاردیوگرافی- محاسبه ریت و محور قلب (2) زهره نورالهی	فرایند تعیین ریت و محور قلب از روی نوار قلب را توضیح داده و عملاً ریت و محور قلب را در نوار قلب تعیین کند.	منابع شامل کتاب‌های درسی، نشریه‌های تخصصی، مقاله‌ها و نشانی وب‌سایت‌های مرتبط می‌باشد الف) کتب: عسگری، محمد رضا؛ سلیمانی محسن. کتاب جامع مراقبت‌های ویژه پرستاری در بخش‌های CCU, ICU انتشارات (منبع اصلی) بشری. تهران. (منبع اصلی) Smeltzer S.C, Bare B. Brunner & Suddarth's textbook of medical surgical nursing. Lippincott Co: Philadelphia. Woods S.L, Sivarajan Froelicher E.S, Underhill Motzer S, Bridges E.J. Cardiac nursing. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia. ب) مقالات ج) محتوای الکترونیکی
4	1404/12/19 سه شنبه 10:00- 12:00	معرفی امواج در الکتروکاردیوگرافی- محاسبه ریت و محور قلب (1) زهره نورالهی	اجزای یک بیت قلبی را نام برده و مشخصات نرمال هر یک را توضیح دهد.	منابع شامل کتاب‌های درسی، نشریه‌های تخصصی، مقاله‌ها و نشانی وب‌سایت‌های مرتبط می‌باشد الف) کتب: عسگری، محمد رضا؛ سلیمانی محسن. کتاب جامع مراقبت‌های ویژه پرستاری در بخش‌های CCU, ICU انتشارات (منبع اصلی) بشری. تهران. (منبع اصلی) Smeltzer S.C, Bare B. Brunner & Suddarth's textbook of medical surgical nursing. Lippincott Co: Philadelphia. Woods S.L, Sivarajan Froelicher E.S, Underhill Motzer S, Bridges E.J. Cardiac nursing. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia. ب) مقالات ج) محتوای الکترونیکی

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ردی ف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
5	1404/12/26 سه شنبه 10:00- 12:00	ریتم سینوسی نرمال- دیس ریتمی-های سینوسی زهرة نورالهی	مشخصات ریتم سینوسی نرمال را توضیح دهد.	منابع شامل کتاب‌های درسی، نشریه‌های تخصصی، مقاله‌ها و نشانی وب-سایت‌های مرتبط می‌باشد الف) کتب: عسگری، محمد رضا؛ سلیمانی محسن. کتاب جامع مراقبت‌های ویژه پرستاری در بخش‌های و دیالیز. انتشارات CCU, ICU, بشری. تهران. (منبع اصلی) Smeltzer S.C, Bare B. Brunner & Suddarth's textbook of medical surgical nursing. Lippincott Co: Philadelphia. Woods S.L, Sivarajan Froelicher E.S, Underhill Motzer S, Bridges E.J. Cardiac nursing. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia. ب) مقالات ج) محتوای الکترونیکی
6	1405/01/18 سه شنبه 10:00- 12:00	دیس ریتمی‌های دهلیزی زهرة نورالهی	انواع دیس ریتمی‌های قلبی (سینوسی/ دهلیزی) را نام برده و مشخصات نواری هر یک از آنها را توضیح دهد.	منابع شامل کتاب‌های درسی، نشریه‌های تخصصی، مقاله‌ها و نشانی وب-سایت‌های مرتبط می‌باشد الف) کتب: عسگری، محمد رضا؛ سلیمانی محسن. کتاب جامع مراقبت‌های ویژه پرستاری در بخش‌های و دیالیز. انتشارات CCU, ICU, بشری. تهران. (منبع اصلی) Smeltzer S.C, Bare B. Brunner & Suddarth's textbook of medical surgical nursing. Lippincott Co: Philadelphia. Woods S.L, Sivarajan Froelicher E.S, Underhill Motzer S, Bridges E.J. Cardiac nursing. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia. ب) مقالات ج) محتوای الکترونیکی

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ردی ف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
7	1405/01/25 سه شنبه 10:00- 12:00	دیس ریتمی‌های جانکشنال و بلوک‌های AV زهره نورالهی	انواع دیس ریتمی های قلبی (سینوسی/ دهلیزی/ جانکشنال) را نام برده و مشخصات نواری هر یک از آنها را توضیح دهد.	منابع شامل کتاب‌های درسی، نشریه‌های تخصصی، مقاله‌ها و نشانی وب‌سایت‌های مرتبط می‌باشد الف) کتب: عسگری، محمد رضا؛ سلیمانی محسن. کتاب جامع مراقبت‌های ویژه پرستاری در بخش‌های و دیالیز. انتشارات CCU, ICU, بشری. تهران. (منبع اصلی) Smeltzer S.C, Bare B. Brunner & Suddarth's textbook of medical surgical nursing. Lippincott Co: Philadelphia. Woods S.L, Sivarajan Froelicher E.S, Underhill Motzer S, Bridges E.J. Cardiac nursing. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia. ب) مقالات ج) محتوای الکترونیکی
8	1405/01/25 سه شنبه 13:00- 15:00	دیس ریتمی‌های بطنی زهره نورالهی	انواع دیس ریتمی های قلبی (سینوسی/ دهلیزی/ جانکشنال/ بطنی و بلوکهای گره دهلیزی بطنی) را نام برده و مشخصات نواری هر یک از آنها را توضیح دهد.	منابع شامل کتاب‌های درسی، نشریه‌های تخصصی، مقاله‌ها و نشانی وب‌سایت‌های مرتبط می‌باشد الف) کتب: عسگری، محمد رضا؛ سلیمانی محسن. کتاب جامع مراقبت‌های ویژه پرستاری در بخش‌های و دیالیز. انتشارات CCU, ICU, بشری. تهران. (منبع اصلی) Smeltzer S.C, Bare B. Brunner & Suddarth's textbook of medical surgical nursing. Lippincott Co: Philadelphia. Woods S.L, Sivarajan Froelicher E.S, Underhill Motzer S, Bridges E.J. Cardiac nursing. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia. ب) مقالات ج) محتوای الکترونیکی

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ردی ف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
9	1405/02/01 سه شنبه 13:00- 15:00	انفارکتوس و ایسکمی قلبی زهره نورالهی	مشخصات نواری اختلالات کرونری قلب را نام برده و علایم ایسکمی و انفارکتوس در نوار قلب را شرح دهد.	منابع شامل کتاب‌های درسی، نشریه‌های تخصصی، مقاله‌ها و نشانی وب‌سایت‌های مرتبط می‌باشد الف) کتب: عسگری، محمد رضا؛ سلیمانی محسن. کتاب جامع مراقبت‌های ویژه پرستاری در بخش‌های و دیالیز. انتشارات CCU, ICU, بشری. تهران. (منبع اصلی) Smeltzer S.C, Bare B. Brunner & Suddarth's textbook of medical surgical nursing. Lippincott Co: Philadelphia. Woods S.L, Sivarajan Froelicher E.S, Underhill Motzer S, Bridges E.J. Cardiac nursing. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia. ب) مقالات ج) محتوای الکترونیکی
10	1405/02/01 سه شنبه 10:00- 12:00	هایپرتروفی حفرات قلب زهره نورالهی	انواع هایپرتروفی‌های قلبی (دهلیزی/ بطنی) را نام برده و مشخصات نواری هر یک از آنها را توضیح دهد.	منابع شامل کتاب‌های درسی، نشریه‌های تخصصی، مقاله‌ها و نشانی وب‌سایت‌های مرتبط می‌باشد الف) کتب: عسگری، محمد رضا؛ سلیمانی محسن. کتاب جامع مراقبت‌های ویژه پرستاری در بخش‌های و دیالیز. انتشارات CCU, ICU, بشری. تهران. (منبع اصلی) Smeltzer S.C, Bare B. Brunner & Suddarth's textbook of medical surgical nursing. Lippincott Co: Philadelphia. Woods S.L, Sivarajan Froelicher E.S, Underhill Motzer S, Bridges E.J. Cardiac nursing. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia. ب) مقالات ج) محتوای الکترونیکی

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ردی ف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
11	1405/02/08 سه شنبه 10:00- 12:00	انفارکتوس و ایسکمی-قسمت دوم زهره نورالهی	نحوه مراقبت از بیمار مبتلا به آنژین یا انفارکتوس میوکارد بستری در CCU را توضیح دهد.	منابع شامل کتاب‌های درسی، نشریه‌های تخصصی، مقاله‌ها و نشانی وب-سایت‌های مرتبط می‌باشد الف) کتب: عسگری، محمد رضا؛ سلیمانی محسن. کتاب جامع مراقبت‌های ویژه پرستاری در بخش‌های و دیالیز. انتشارات CCU, ICU بشری. تهران. (منبع اصلی) Smeltzer S.C, Bare B. Brunner & Suddarth's textbook of medical surgical nursing. Lippincott Co: Philadelphia. Woods S.L, Sivarajan Froelicher E.S, Underhill Motzer S, Bridges E.J. Cardiac nursing. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia. ب) مقالات ج) محتوای الکترونیکی
12	1405/02/08 سه شنبه 13:00- 15:00	پیس میکر زهره نورالهی	انواع پیسمیکر را نام برده، اندیکاسیون‌ها، نحوه کار و مراقبت از بیمار دارای پیسمیکر را شرح دهد.	منابع شامل کتاب‌های درسی، نشریه‌های تخصصی، مقاله‌ها و نشانی وب-سایت‌های مرتبط می‌باشد الف) کتب: عسگری، محمد رضا؛ سلیمانی محسن. کتاب جامع مراقبت‌های ویژه پرستاری در بخش‌های و دیالیز. انتشارات CCU, ICU بشری. تهران. (منبع اصلی) Smeltzer S.C, Bare B. Brunner & Suddarth's textbook of medical surgical nursing. Lippincott Co: Philadelphia. Woods S.L, Sivarajan Froelicher E.S, Underhill Motzer S, Bridges E.J. Cardiac nursing. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia. ب) مقالات ج) محتوای الکترونیکی