

نام درس: پایش پیشرفته در سیستم های بدن

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد (۱ واحد نظری - ۱ واحد کارآموزی) (۲۵/۰ واحد)

شماره درس: ۰۵

دروس پیش نیاز: ندارد

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد دانشکده: پیراپزشکی

گروه آموزشی: اتاق عمل

اتاق عمل

نام مدرس: دکتر حمیده یزدی مقدم ترم تحصیلی: ۱ ارشد اتاق عمل سال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۵

۱۴۰۴

تعداد جلسات: ۲ جلسه تئوری روز و ساعت برگزاری کلاس: شنبه ساعت تاریخ امتحان: دی ماه ۱۴۰۴

16-18

اسامی اساتید: خانم دکتر جوان - خانم دکتر یزدی مقدم - آقای دکتر رباط جزی - آقای دکتر حیدری

مقدمه (شرح درس): در این واحد دانشجو با نحوه بررسی بیماران در بخش آشنا می شود. و مهارت لازم را کسب می نماید.

در این درس فراگیران با بررسی وضعیت سلامت بیماران با روش های اخذ شرح حال از بیمار، معاینه فیزیکی و آزمون های رادیولوژی و آزمایشگاهی آشنا می شوند. سپس در محیط های بالینی با کمک روش های مختلف پایش، مشکلات مددجویان و موارد انحراف از سلامتی را تعیین خواهند کرد.

هدف کلی: آشنایی فراگیران با اصول پایش پیشرفته

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ اهداف برنامه - اخذ شرح حال از بیمار
- ✓ معاینه بیمار شامل:
- معاینات فیزیکی سر و گردن - پوست و مو
- معاینات فیزیکی شکم
- معاینات فیزیکی قفسه سینه و ریه
- معاینات فیزیکی قلب و عروق
- معاینات فیزیکی سیستم عصبی و چشم
- ✓ پایش کلیه سیستم های بدن شامل پایش های سیستم عصبی، پایش های سیستم قلب و عروق، پایش های سیستم تنفسی، پایش های سیستم عضلانی و اندام ها
- ✓ تجزیه و تحلیل آزمایشات بیوشیمیایی - آزمایشات سلول های خونی - میکروب شناسی و سیتولوژی
- ✓ مهارت های و پایش های آزمایشگاهی و تصویر برداری
- مفاهیم و اصول رادیولوژی - رادیولوژی قفسه سینه و شکم
- ✓ پایش و کنترل عفونت

۱- هدف کلی: آشنایی با اهداف برنامه - اخذ شرح حال از بیمار

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- اصول برقراری ارتباط صحیح با بیمار را شرح دهد.
- اصول صحیح انجام یک مصاحبه موفق را شرح دهد.
- مراحل انجام مصاحبه با بیمار را توضیح دهد.
- بتواند مصاحبه با بیمار را بر اساس اصول صحیح هدایت کند.

- شرح حال کامل از بیمار تهیه کند.

۲- هدف کلی: آشنائی با بررسی وضعیت سلامت پوست و مو
اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- نحوه بررسی پوست را شرح دهد.
- نحوه بررسی مو را شرح دهد.
- موارد غیر طبیعی در معاینه پوست و مو را توضیح دهد.
- معاینه فیزیکی پوست و مو را به نحو صحیح انجام دهد.

۳- هدف کلی: آشنائی با بررسی وضعیت سلامت سرو گردن
اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- اصول معاینه سرو گردن را شرح دهد.
- مراحل انجام معاینه سرو گردن را توضیح دهد.
- موارد غیر طبیعی در معاینه سرو گردن را شرح دهد.
- به نحو صحیح سرو گردن بیمار را معاینه کند.

۴- هدف کلی: آشنائی با بررسی وضعیت سلامت چشم و سیستم عصبی
اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- اصول معاینه چشم را شرح دهد.
- مراحل انجام معاینه چشم را توضیح دهد.
- نحوه کار با افتالموسکوپ را شرح دهد.
- با استفاده از افتالموسکوپ به نحو صحیح چشم بیمار را معاینه کند.
- اصول معاینه سیستم عصبی را شرح دهد.
- مراحل انجام معاینه سیستم عصبی را توضیح دهد.

۵- هدف کلی: آشنائی با بررسی وضعیت دستگاه تنفس
اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- اصول معاینه دستگاه تنفس را شرح دهد.
- مراحل انجام معاینه دستگاه تنفس را توضیح دهد.
- موارد غیر طبیعی در معاینه دستگاه تنفس را شرح دهد.
- به نحو صحیح دستگاه تنفس بیمار را معاینه کند.

۶- هدف کلی: آشنائی با صداهای دستگاه تنفس
اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- اصول بررسی صداهای دستگاه تنفس را شرح دهد.
- محل شنیدن صداهای تنفسی را توضیح دهد.
- صداهای طبیعی در معاینه دستگاه تنفس را شرح دهد.
- صداهای غیر طبیعی در معاینه دستگاه تنفس را توضیح دهد.
- صداهای طبیعی و غیر طبیعی دستگاه تنفس را تشخیص دهد.

۷- هدف کلی: آشنائی با بررسی وضعیت سلامت دستگاه قلب
اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- اصول بررسی وضعیت سلامت دستگاه قلب و عروق را شرح دهد.
- محل شنیدن صداهای قلب را توضیح دهد.
- صداهای طبیعی در معاینه دستگاه قلب را شرح دهد.

- صداهای غیر طبیعی در معاینه قلب را توضیح دهد.
- صداهای طبیعی و غیر طبیعی دستگاه تنفس را تشخیص دهد.
- ۸- هدف کلی: آشنائی با بررسی وضعیت سلامت عروق
اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:
 - اصول بررسی عروق را شرح دهد.
 - علائم اختلال در گردش خون را شرح دهد.
 - سیستم عروق محیطی را بررسی نماید.
- ۹- هدف کلی: آشنائی با بررسی وضعیت سلامت شکم
اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:
 - اصول معاینه شکم را شرح دهد.
 - مراحل و نحوه انجام معاینه شکم را توضیح دهد.
 - موارد غیر طبیعی در معاینه شکم را شرح دهد.
 - به نحو صحیح شکم بیمار را معاینه کند.
- ۱۰- هدف کلی: آشنائی با تجزیه و تحلیل آزمایشات بیوشیمیایی - سلول های خونی - میکروب شناسی و سیتولوژی
اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:
 - آزمایشات بیوشیمیایی را تجزیه و تحلیل کند.
 - انواع آزمایشات سلولهای خونی و میکروب شناسی و سیتولوژی را توضیح دهید.
 - موارد طبیعی و غیر طبیعی آزمایشات را شرح دهد.
- ۱۱- هدف کلی: آشنائی با مفاهیم و اصول رادیولوژی - رادیولوژی قفسه سینه و شکم
اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:
 - اصول رادیولوژی شکم را شرح دهد.
 - اصول رادیولوژی قفسه سینه را شرح دهد.
 - موارد طبیعی و غیر طبیعی رادیولوژی شکم را شرح دهد.
 - موارد طبیعی و غیر طبیعی رادیولوژی قفسه سینه را شرح دهد.

۱۲- هدف کلی: آشنائی با پایش و کنترل عفونت

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- اصول پایش عفونت را شرح دهد.
- اصول کنترل عفونت را شرح دهد.

استراتژی آموزشی (روش های تدریس):

- | | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|--|
| ☐ سخنرانی | ☐ کنفرانس | ☐ بحث گروهی | ☐ بحث در گروه های کوچک | ☐ کارگاه آموزشی |
| ☐ Round | ☐ PBL | ☐ Case Report | ☐ کلاس وارونه | ☐ آموزش مجازی |
- ☐ کارآموزی برای گرفتن شرح حال و تمرین معاینه فیزیکی

☐ وسایل کمک آموزشی: استفاده از منابع کمک آموزشی، کامپیوتر، نمایش تصاویر

□ وظایف و تکالیف دانشجو:

- مطالعه دروس ارائه شده در هر جلسه
- مشارکت فعال در مباحث مطرح شده در کلاس
- فعالیت های یادگیری تعیین شده را در تاریخ مقرر ارائه نمایند.

□ نحوه ارزشیابی دانشجو:

- مراحل ارزشیابی: × تکوینی □ × تراکمی □
- حضور فعال در کلاس درس ۵٪ درصد از نمره نهایی
- امتحان پایان ترم تئوری ۶۰٪ درصد از نمره نهایی
- ارائه کلاسی ۳۵٪ درصد از نمره نهایی

نوع امتحان پایان ترم:

- شفاهی □ تشریحی □ چند گزینه ای □ صحیح و غلط □ جور کردنی

منابع:

1. Fuller, J., & Schaller, A.J. Health Assessment: A nursing Approach. Philadelphia: Lippincott. Last ed.
2. Barbara Gruendemann, Sandra Stonehocker Mangum. Infection Prevention in Surgical Settings. Saunders. Last ed.
3. Bickly l. Bates Guide to Physical Examination and History Taking. Philadelphia. Lippincott Williams and Wilkins. Last ed
4. Hogan-Quigley B, Louis Palm M, Bickley L.S. Bates Nursing Guide to Physical Examination and History Taking. Last ed.
5. Jensen, Sharon, Pocket Guide for Nursing Health Assessment: a best practice approach. Philadelphia. Lippincott Williams and Wilkins. last ed
6. JARVIS. Physical examination and Health assessment .last ed
7. Janet weber & Jane kelley. Healthy assessment in nursing. last ed
8. Ball JW. et al. Seidel's Guide to Physical Examination, 8e (Mosby's Guide to Physical Examination
9. (Seidel). Last ed
10. Fuller G, 2. Neurological Examination Made Easy. Last Ed.
11. Leasia, M.S., & Monahan, F.D. A practical Guide to Health Assessment. Philadelphia: W.B. Saunders. Last ed
12. Potter, P.A., & Weilitz, P.B. Pocket Guide to Health Assessment. St. Louis: Mosby. Last ed
13. Alexandera surgical procedure/Jane C. Rothrok Sherri Alexander / Mosby; Last edition/ISBN: 9780323075558.
14. Kevin B. Frey ,Tracey Ross ,editors. Surgical Technology for the Surgical Technologist. Australia: DELMAR; last Ed.
15. Berry and Kahn's Operating Room Technique/ Nancy Marie Philips (Author) Mosby; Fourteen edition/ ISBN: 9780323073585.

۱۶. بیکی، لین سی. معاینات بالینی و روش‌های گرفتن شرح حال باربارایتز ۲۰۲۱. مترجمان: منوچهر قارونی، سپیده طیبی، مهسا علی خواصی امنیه، مریم محمدیان حکمی، فائزه نکوئی، لیلا بهادری زاده، حوریه محقق، فاطمه صالح، آسیه شکیب. تهران: انتشارات اندیشه رفیع. آخرین ویرایش.
۱۷. بیکی، لین سی، سیالنجی، پیتر ج. معاینه فیزیکی و گرفتن شرح حال. محمد حسین قربانی - گلرخ داوران پورفرد، افسانه آموزگار. انتشارات ارجمند. آخرین ویرایش.
۱۸. مازیار اصغر. مراقبت از بیمار در بخش‌های تصویربرداری، تهران: انتشارات نوردانش. آخرین ویرایش.
۱۹. بیکی، لین سی، سیالنجی، پیتر ج. هندبوک معاینات بالینی و روش گرفتن شرح حال. مهرداد صالحی. انتشارات آثار سبحان. آخرین

جلسات	عنوان مورد بحث	نام مدرس
جلسه ۱	ارائه اهداف برنامه - اخذ شرح حال از بیمار	خانم دکتر یزدی مقدم
جلسه ۲	بررسی وضعیت سیستم‌های مختلف بدن (تئوری)	خانم دکتر جوان
جلسه ۳	بررسی وضعیت سیستم‌های مختلف بدن (تئوری)	خانم دکتر جوان
جلسه ۴	بررسی وضعیت سیستم‌های مختلف بدن (تئوری)	خانم دکتر جوان
جلسه ۵	بررسی وضعیت سیستم‌های مختلف بدن (تئوری)	خانم دکتر جوان
جلسه ۶	ارائه پایش و کنترل عفونت	خانم دکتر یزدی مقدم
جلسه ۷	تجزیه و تحلیل آزمایشات بیوشیمیایی	آقای دکتر حیدری
جلسه ۸	سلول‌های خونی - میکروب شناسی و سیتولوژی	آقای دکتر حیدری
جلسه کلاس عملی	ارائه مفاهیم و اصول رادیولوژی	آقای دکتر رباط جزی
جلسه کلاس عملی	رادیولوژی قفسه سینه و شکم	آقای دکتر رباط جزی