

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

طرح درس

مخاطبان: دانشجویان ترم اول

عنوان درس: پایش پیشرفته در سیستم های بدن

کارشناسی ارشد اتاق عمل

درس پیش نیاز: ندارد

تعداد و نوع واحد: ۱ واحد نظری سهم استاد (۱۰۰٪)

زمان ارائه درس: ساعت ۱۰-۸ شنبه ها هر هفته، نیمسال اول، سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

ساعت و مکان مشاوره: شنبه ها ۱۴-۱۲-گروه

مدرس: نسیم هاتفی مودب- دکتری پرستاری

هدف کلی:

در پایان درس فراگیران اصول پایش پیشرفته سیستم های مختلف بدن در معاینات بالینی را می آموزند.

اهداف کلی جلسات:

- ۱- معرفی درس، منابع، مقدمه ارزشیابی مقدماتی، اصول کلی معاینات بالینی
- ۲- آشنایی با اصول اخذ شرح حال از بیمار، معاینه بالینی و پایش سیستم عصبی
- ۳- آشنایی با اصول اخذ شرح حال از بیمار، معاینه بالینی و پایش سیستم تنفسی
- ۴- آشنایی با اصول اخذ شرح حال از بیمار، معاینه بالینی و پایش سیستم قلب و عروق
- ۵- آشنایی با اصول اخذ شرح حال از بیمار، معاینه بالینی و پایش سیستم عضلانی-حرکتی
- ۶- ارزشیابی تشخیصی و آزمون میان ترم+ آشنایی با نحوه تجزیه و تحلیل آزمایشات بیوشیمیایی
- ۷- آشنایی با اصول پایش های آزمایشگاهی و تصویربرداری
- ۸- آشنایی با اصول پایش و کنترل عفونت

اهداف اختصاصی:

- ۱- معرفی درس، منابع، مقدمه، اصول کلی معاینات بالینی  
در پایان دانشجو قادر باشد  
۱-۱) اهداف درس را تشریح نماید.  
۲-۱) اصول کلی انجام معاینات بالینی در بیمار را بیان کند.
- ۲- آشنایی با اصول اخذ شرح حال از بیمار، معاینه بالینی و پایش سیستم عصبی  
در پایان دانشجو قادر باشد  
۱-۲) آناتومی و فیزیولوژی سیستم عصبی را تشریح کند.  
۲-۲) اصول صحیح گرفتن شرح حال از یک بیمار جهت پایش سیستم عصبی را توضیح دهد.  
۳-۲) تکنیک های انجام معاینه بالینی در سیستم عصبی را بتواند انجام دهد.  
۴-۲) موارد غیرطبیعی در پایش سیستم عصبی را بتواند تشخیص دهد.
- ۳- آشنایی با اصول اخذ شرح حال از بیمار، معاینه بالینی و پایش سیستم تنفسی

در پایان دانشجو قادر باشد

۳-۱) آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی را تشریح کند.

۳-۲) اصول صحیح گرفتن سزح حال از یک بیمار جهت پایش سیستم تنفسی را توضیح دهد.

۳-۳) تکنیک های انجام معاینه بالینی در سیستم تنفسی را بتواند انجام دهد.

۳-۴) موارد غیرطبیعی در پایش سیستم تنفسی را بتواند تشخیص دهد.

#### ۴- آشنایی با اصول اخذ شرح حال از بیمار، معاینه بالینی و پایش سیستم قلب و عروق

در پایان دانشجو قادر باشد

۴-۱) آناتومی و فیزیولوژی سیستم قلب و عروق را تشریح کند.

۴-۲) اصول صحیح گرفتن سزح حال از یک بیمار جهت پایش سیستم قلب و عروق را توضیح دهد.

۴-۳) تکنیک های انجام معاینه بالینی در سیستم قلب و عروق را بتواند انجام دهد.

۴-۴) موارد غیرطبیعی در پایش سیستم قلب و عروق را بتواند تشخیص دهد.

#### ۵- آشنایی با اصول اخذ شرح حال از بیمار، معاینه بالینی و پایش سیستم عضلانی-حرکتی

در پایان دانشجو قادر باشد

۵-۱) آناتومی و فیزیولوژی سیستم عضلانی-اسکلتی را تشریح کند.

۵-۲) اصول صحیح گرفتن سزح حال از یک بیمار جهت پایش سیستم عضلانی-اسکلتی را توضیح دهد.

۵-۳) تکنیک های انجام معاینه بالینی در سیستم عضلانی-اسکلتی را بتواند انجام دهد.

۵-۴) موارد غیرطبیعی در پایش سیستم عضلانی-اسکلتی را بتواند تشخیص دهد.

#### ۶- ارزشیابی تشخیصی و آزمون میان ترم + آشنایی با نحوه تجزیه و تحلیل آزمایشات بیوشیمیایی

۶-۱) بررسی کارآیی روش تدریس

۶-۲) تشویق فراگیران به تلاش بیشتر جهت یادگیری مطالب.

۶-۳) رفع ابهامات و اشکالات احتمالی مطالب آموخته شده

در پایان دانشجو قادر باشد:

۶-۴) اجزای مختلف آزمایشات بیوشیمیایی یک بیمار را توضیح دهد.

۶-۵) نتایج آزمایشات بیوشیمیایی یک بیمار را به طور صحیح تفسیر کند.

#### ۷- آشنایی با اصول پایش های آزمایشگاهی و تصویربرداری

در پایان دانشجو قادر باشد

۷-۱) یافته های مهم مربوط به هر سیستم که نیاز به پیگیری و مداخله سریع دارد را شرح دهد.

۷-۲) نحوه بررسی تجهیزات مختلف بیمار و چگونگی گزارش آن ها را بیان کند.

۷-۳) روش های مختلف تصویربرداری در بیماران در بخش اتاق عمل را توضیح دهد.

## ۸- آشنایی با اصول پایش و کنترل عفونت

در پایان دانشجو قادر باشد

۸-۱) راه های انتقال عفونت را شرح دهد.

۸-۲) در مورد عفونت های رایج در اتاق عمل توضیح دهد.

۸-۳) در مورد عفونت های مقاوم به آنتی بیوتیک در بالغین توضیح دهد.

۸-۴) راهبردهای پیشگیری و کنترل عفونت در اتاق عمل را بیان کند.

منابع برای مطالعه :

**1- Janet RWeber, Jane Kelley. Health Assessment in Nursing, North American Edition(Hardcover). Last Edition**

**2 – Barbara Gruendemann, Sandra Stonehocker Mangum. Infection Prevention in Surgical Settings (Paperback). Saunders, last edition.**

۳- آخرین مقالات و گایدلاین های منتشر شده توسط انجمن تکنولوژیست های جراحی.

شیوه های یاد دهی - یادگیری :

سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، ارائه کنفرانس و انجام معاینات بالینی روی بیمار فرضی توسط دانشجویان  
رسانه های آموزشی :

وایت برد ، کامپیوتر ، دیتا پروژکتور ، پاورپوینت ، سامانه نوید

## سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل(بر حسب درصد)	آزمون
۸-۱۰	۱۴۰۳/۷/۲۱	۲۰٪	آزمون میان ترم
	طبق برنامه امتحانات	۷۰٪	آزمون پایان ترم
	در طول ترم	۱۰٪	حضور فعال در کلاس(ارائه کنفرانس و مطالب فوق برنامه)

به منظور بهره برداری مناسب از وقت محدود کلاس از دانشجویان عزیز انتظار می رود به رعایت نکات زیر توجه کامل نمایند:

- به مقررات انضباطی کلاس احترام بگذارد(عدم غیبت کلاسی،ساعت ورود و خروج کلاس،خاموش بودن تلفن همراه...)

- به منابع درسی معرفی شده مراجعه و مطالب تکمیلی بحث ها را مطالعه نمایند.

- شرکت فعال تمامی دانشجویان در بحث های گروهی کلاس .

آیا این طرح درس برای اولین بار تدوین شده: **بله\*** خیر تایید مدیر گروه و امضاء

نام وامضای مدرس: نام وامضای مدیر گروه: نام وامضای مسئول **EDO**:  
 تاریخ تحویل: ۱۴۰۳/۶/۱۰ تاریخ ارسال: تاریخ ارسال:

**جدول زمان بندی برنامه**

نام مدرس : نسیم هاتفی مودب

روز وساعت جلسه: شنبه ها ۱۰-۸

نام درس: پایش پیشرفته در سیستم های بدن

نیمسال اول، سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۳/۶/۱۷	معرفی درس ، منابع ، مقدمه ارزشیابی مقدماتی ، اصول کلی معاینات بالینی	نسیم هاتفی مودب
۲	۱۴۰۳/۶/۲۴	آشنایی با اصول اخذ شرح حال از بیمار، معاینه بالینی و پایش سیستم عصبی	نسیم هاتفی مودب
۳	۱۴۰۳/۷/۷	آشنایی با اصول اخذ شرح حال از بیمار، معاینه بالینی و پایش سیستم تنفسی	نسیم هاتفی مودب
۴	۱۴۰۳/۷/۱۴	آشنایی با اصول اخذ شرح حال از بیمار، معاینه بالینی و پایش سیستم قلب و عروق	نسیم هاتفی مودب
۵	۱۴۰۳/۷/۲۱	آشنایی با اصول اخذ شرح حال از بیمار، معاینه بالینی و پایش سیستم عضلانی-حرکتی	نسیم هاتفی مودب
۶	۱۴۰۳/۷/۲۸	ارزشیابی تشخیصی و آزمون میان ترم+ آشنایی با نحوه تجزیه و تحلیل آزمایشات بیوشیمیایی	نسیم هاتفی مودب
۷	۱۴۰۳/۸/۵	آشنایی با اصول پایش های آزمایشگاهی و تصویربرداری	نسیم هاتفی مودب
۸	۱۴۰۳/۸/۱۲	آشنایی با اصول پایش و کنترل عفونت	نسیم هاتفی مودب



جدول بودجه بندی سئوالات جلسات درس (بلوپرینت)

نام درس: پایش پیشرفته در سیستم های بدن نام استاد: نسیم هاتفی مودب رتبه علمی: استادیار  
 دانشکده: پیراپزشکی گروه آموزشی: اتاق عمل نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳

تعداد سؤال: ۳۵

ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	درصد زمان اختصاص داده شده	تعداد سئوالات	تعداد سئوالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری در کل آزمون		
					حیطه شناختی	حیطه مهارتی	حیطه نگرشی
۱	معرفی درس ، منابع ، مقدمه ارزشیابی مقدماتی ، اصول کلی معاینات بالینی	۲	۳	۲	۲		
۲	آشنایی با اصول اخذ شرح حال از بیمار، معاینه بالینی و پایش سیستم عصبی	۲	۶/۵	۵	۵		
۳	آشنایی با اصول اخذ شرح حال از بیمار، معاینه بالینی و پایش سیستم تنفسی	۲	۶/۵	۵	۵		
۴	آشنایی با اصول اخذ شرح حال از بیمار، معاینه بالینی و پایش سیستم قلب و عروق	۲	۶/۵	۵	۵		
۵	آشنایی با اصول اخذ شرح حال از بیمار، معاینه بالینی و پایش سیستم عضلانی- حرکتی	۲	۶/۵	۵	۵		
۶	آشنایی با نحوه تجزیه و تحلیل آزمایشات بیوشیمیایی	۲	۶	۴	۴		
۷	آشنایی با اصول پایش های آزمایشگاهی و تصویربرداری	۲	۶	۴	۴		
۸	آشنایی با اصول پایش و کنترل عفونت	۲	۶/۵	۵	۵		

چک لیست ارزیابی طرح درس ترمی (نیمسال) اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

آیا جدول بلوپرینت در هنگام تدوین طرح درس استفاده نموده اید؟

بله  0 خیر  0

نام درس : پایش پیشرفته در سیستم های بدن

نام و نام خانوادگی: نسیم هاتفی مودب

نیمسال تحصیلی : اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳

نام دانشکده: پیراپزشکی

ردیف	موضوع	نمره کسب شده	نمره چک لیست
۱	مشخص بودن عنوان کلی درس و موضوع درس به هر قسمت ۲۵٪	۰/۵	۰/۵
۲	مشخص بودن مخاطبان	۰/۵	۰/۵
۳	مشخص بودن تعداد یا سهم استاد از واحد	۰/۵	۰/۵
۴	مشخص بودن زمان ارائه درس (روز ، ساعت، نیمسال تحصیلی)	۰/۵	۰/۵
۵	مشخص بودن دروس پیش نیاز	۰/۵	۰/۵
۶	مشخص بودن هدف کلی دوره	۱	۱
۷	مشخص بودن اهداف کلی جلسات ( هر جلسه یک هدف )	۲	۲
۸	مشخص بودن اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه	۵	۵
۹	رعایت تعداد جلسات با توجه به میزان واحد درسی تفکیک اهداف ویژه	۲	۲
۱۰	مشخص بودن منابع مورد استفاده	۱	۱
۱۱	مشخص بودن روش تدریس	۱	۱
۱۲	مشخص بودن وسایل آموزشی	۱	۱
۱۳	مشخص بودن آزمون میان دوره برای ارزشیابی دانشجویان	۱	۱
۱۴	مشخص بودن آزمون پایان ترم برای ارزشیابی دانشجویان	۱	۱
۱۵	مشخص بودن مقررات کلاسی و انتظارات از دانشجو	۰/۵	۰/۵
۱۶	ضمیمه بودن جدول زمانبندی تکمیل شده درس	۲	۲
	نمره نهایی	۲۰	۲۰

پیشنهادهات:

- امتیاز خودارزیابی توسط مدرس : ۲۰ نمره دهی و تایید ارزشیابی توسط مدیرگروه: ۲۰

بازبینی و تایید نهایی

EDO