

عنوان درس : معاینات بالینی
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد): ۱ واحد از ۲ واحد نظری
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: سه شنبه ها ۱۴-۱۲
زمان ارائه درس: نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴، سه شنبه ها ۱۶-۱۴
مدرس: ارسلان نادری پور
درس و پیش نیاز: تشریح و فیزیولوژی

هدف کلی درس :

آشنایی دانشجویان با استفاده موثر و صحیح از اصول و روشهای ارزیابی در جهت کسب اطلاعات مورد نیاز از منابع مختلف و تکنیک های مربوط به انجام معاینات جسمانی بیماران در شرایط پیش بیمارستانی

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

اهداف کلی جلسات نظری:

- ۱- آشنایی دانشجو با اصول بررسی بیمار و گرفتن شرح حال از بیمار
- ۲- آشنایی دانشجو با علائم و نشانه های بیماریهای قلب و عروق و نحوه ارزیابی وضعیت همودینامیک (ارزیابی نبض ، پرشدگی مویرگی ، دما و رنگ پوست)
- ۳- آشنایی دانشجو با روشهای معاینه قلب و عروق (مشاهده ،سمع قلب و صداهای قلبی ،لمس نبض)
- ۴- آشنایی بیمار با علائم و نشانه های بیماریهای تنفسی
- ۵- آشنایی دانشجو با نحوه ارزیابی راه هوایی و معاینه سیستم تنفسی (مشاهده ، سمع ریه ، دق و لمس)
- ۶- آشنایی دانشجو با روش معاینه سیستم اسکلتی - عضلانی
- ۷- آشنایی دانشجو با علائم و نشانه های اختلالات سیستم گوارشی و اصول ارزیابی و نحوه و معاینه شکم
- ۸- آشنایی دانشجو با روش معاینه لگن و تناسلی

اهداف ویژه رفتاری به تفکیک اهداف کلی جلسات نظری

اهداف ویژه جلسه اول:

- ۱- آشنایی دانشجو با اصول بررسی بیمار و گرفتن شرح حال از بیمار
- ۲- دانشجو قادر باشد:
 - ۱-۱- نحوه بررسی بیمار را در یک پارگراف بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده و با ۸۰ درصد صحت بیان نماید
 - ۲-۱- هدف از بررسی بیمار را در یک پارگراف با ۸۰ درصد صحت بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده بیان نماید
 - ۳-۱- نحوه عملکرد هریک از قسمتهای سیستم عصبی مرکزی را بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده در یک پارگراف با ۸۰ درصد صحت بطور خلاصه بیان نماید
 - ۴-۱- اصول بررسی بیمار را در یک پارگراف بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده با ۸۰ درصد صحت بطور

خلاصه بیان نماید

۵-۱- انواع روشهای معاینه را در یک پارگراف با ۱۰۰ درصد صحت بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده بیان نماید

۶-۱- چگونگی انجام تکنیک مشاهده را با ۱۰۰ درصد صحت بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده تشریح کند

۷-۱- چگونگی انجام تکنیک سمع را بر اساس مطالب تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت بطور خلاصه تشریح نماید

۸-۱- چگونگی انجام تکنیک دق را بر اساس مطالب تدریس شده با ۸۰ درصد صحت بطور خلاصه تشریح نماید

۹-۱- چگونگی انجام تکنیک لمس را بر اساس مطالب تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت بطور خلاصه تشریح نماید

۱۰-۱- اصطلاحات اختصاری در زمان اخذ شرح حال را بر اساس مطالب تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت بیان نماید

۱۱-۱- تفاوت علائم و نشانه را بر اساس مطالب تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت بیان نماید

۱۲-۱- اخذ شرح حال به روش **SAMPLE OPQRST** را بر اساس مطالب تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت در شرایط پیش بیمارستانی تشریح کند

۱۳-۱- یک نمونه شرح حال گیری در خصوص یک مشکل مطرح شده را بصورت دقیق و با ۱۰۰ درصد صحت انجام دهد

اهداف ویژه جلسه دوم:

آشنایی دانشجو با علائم و نشانه های بیماریهای قلب و عروق و نحوه ارزیابی وضعیت همودینامیک (ارزیابی نبض ، پرشدگی مویرگی ، دما و رنگ پوست)
دانشجو قادر باشد :

۱-۲- علائم بیماری های قلبی بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت نام ببرد

۲-۲- نشانه های بیماری های قلبی بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت نام ببرد

۳-۲- نحوه ارزیابی نبض های مختلف را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت بیان نماید

۴-۲- نحوه کاربرد نبض های مختلف را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت بیان نماید

۵-۲- انواع نبض را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت از نظر شدت درجه بندی نماید

۶-۲- انواع نبض های غیر طبیعی را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت تشریح نماید

۷-۲- نحوه انجام تست پرشدن مویرگی را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت تشریح نماید

۸-۲- اندیکاسیونهای تست پرشدن مویرگی را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت نام ببرد

۹-۲- تغییرات تست پرشدن مویرگی را در شرایط مختلف بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت بیان کند

۱۰-۲- نشانه های اختلالات عروقی در بیماریهای وریدی و شریانی را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت با هم مقایسه کند

۱۱-۲- اهمیت بررسی اندام ها را در اختلالات وریدی و شریانی را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت بیان کند

۱۲-۲- اهمیت بررسی رنگ اندام ها را در اختلالات وریدی و شریانی را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت بیان کند

اهداف ویژه جلسه سوم:

آشنایی دانشجو با اصول و نحوه معاینه قلب و عروق (مشاهده،سمع قلب و صداهای قلبی،لمس نبض)
دانشجو قادر باشد :

۳-۱- فیزیولوژی عملکردی قلب را بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده در یک پاراگراف و بدون خطا توضیح دهد

۳-۲- آناتومی قلب را بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده در یک پاراگراف و بدون خطا شرح دهد

۳-۳- اهمیت بررسی تاریخچه بیماری درمعاینه سیستم قلب و عروق را بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده در یک پاراگراف و بدون خطا شرح دهد

۳-۴- تکنیک سمع قلب را بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده در یک پاراگراف و بدون خطا توضیح دهد
۳-۵- اندیکاسیونهای استفاده از دیافراگم و بل گوشی در سمع صداهای قلبی را بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده در یک پاراگراف و با ۱۰۰ درصد صحت بیان نماید

۳-۶- انواع کانون های سمع قلب را بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده در یک پاراگراف و با ۱۰۰ درصد صحت ببیان نماید

۳-۷- صداهای اصلی قلب را بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده و با ۱۰۰ درصد صحت را نام ببرد

۳-۸- دلیل ایجاد هر یک از صداهای قلبی را بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده و با ۱۰۰ درصد صحت تشریح کند

۳-۹- سوفل قلبی را بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده و با ۱۰۰ درصد صحت در یک جمله تعریف نماید

۳-۱۰- دلایل ایجاد سوفل قلبی را بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده و با ۸۰ درصد صحت نام ببرد

۳-۱۱- سوفل های شایع قلبی را بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده و با ۷۰ درصد صحت شناسایی کند

۳-۱۲- تکنیک مشاهده را در معاینه قلب وعروق بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده و با ۱۰۰ درصد صحت تشرح دهد

۳-۱۳- نحوه اندازه گیری برجستگی ورید ژوگولار را بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده و با ۱۰۰ درصد صحت تشریح کند

۳-۱۴- دلایل برجسته شدن ورید ژوگولار را بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده و با ۱۰۰ درصد صحت نام ببرد

۳-۱۵- اهمیت لمس ناحیه نوک قلب را در معاینه قلب و عروق بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده و با ۱۰۰ درصد صحت توضیح دهد

۳-۱۶- تکنیک لمس ناحیه نوک قلب را در معاینه قلب و عروق با ۱۰۰ درصد صحت توضیح دهد

۳-۱۷- نحوه انجام تست آلن را بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده و با ۱۰۰ درصد صحت تشریح کند

۳-۱۸- اندیکاسیون انجام تست آلن را بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده و با ۱۰۰ درصد صحت بیان کند

۳-۱۹- ادم موضعی و عمومی را بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده و با ۱۰۰ درصد صحت با هم مقایسه نماید

۳-۲۰- دلایل ایجاد ادم موضعی و عمومی را بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده و با ۱۰۰ درصد صحت بیان نماید

۳-۲۱- روش درجه بندی ادم گوده گذ را بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده و با ۱۰۰ درصد صحت بیان نماید

۳-۲۲- تفاوت ادم ناشی از بیماری قلبی با سایر علل ایجاد کننده ادم را بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده و با ۱۰۰ درصد صحت بیان نماید

۴- آشنایی دانشجو با علائم و نشانه های بیماریهای تنفسی و نحوه ارزیابی آنها

دانشجو قادر باشد:

۴-۱- فیزیولوژی عملکردی تنفس را بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده در یک پاراگراف و بدون خطا توضیح

دهد

۴-۲- آناتومی ریه را بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده در یک پاراگراف و بدون خطا شرح دهد

۴-۳- علائم بیماری های تنفسی بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت نام ببرد

۴-۲- نشانه های بیماری های تنفسی بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت نام ببرد

۴-۵- سیانوز را در یک جمله بر اساس مطالب و محتوای تدریس شده بدون خطا تعریف نماید

۴-۶- علل سیانوز محیطی و مرکزی را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت بیان نماید

۴-۷- کلابینگ را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت در یک جمله بیان نماید

۴-۸- علل کلابینگ را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت بیان نماید

۴-۹- نحوه تشخیص کلابینگ را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت توضیح دهد

۴-۱۰- انواع الگوهای تنفسی را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت تشریح کند

۴-۱۱- الگوی تنفسی طبیعی را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت توصیف کند

۴-۱۲- الگوی تنفسی شاین استوک را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت توصیف کند

۴-۱۳- علل ایجاد کننده الگوی تنفسی شاین استوک را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت

بیان نماید

۴-۱۴- الگوی تنفسی بیوت را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت توصیف کند

۴-۱۵- علل ایجاد کننده الگوی تنفسی بیوت را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت بیان نماید

۴-۱۶- الگوی تنفسی کاسمال را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت توصیف کند

۴-۱۷- علل ایجاد کننده الگوی تنفسی کاسمال را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت بیان

نماید

۳-۱۸- علائم زجر تنفسی در نارسایی حاد تنفسی را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت نام

ببرد

۴-۱۹- نشانه های زجر تنفسی در نارسایی حاد تنفسی را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت

ام ببرد

۴-۲۰- تستهای پارکلینیکی کمک کننده در تشخیص بیماریهای تنفسی را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۸۰

درصد صحت نام ببرد

۵- آشنایی دانشجو با نحوه ارزیابی راه هوایی و معاینه سیستم تنفسی (مشاهده، سمع ریه، دق و لمس)

دانشجو قادر باشد:

۵-۱- اهمیت مشاهده در ارزیابی سیستم تنفسی را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت بیان

نماید

۵-۲- نکات مورد توجه در مشاهده سیستم تنفسی را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت بیان

نماید

۵-۳- تفاوت تنفس شکمی و سینه ای در بالغین و اطفال را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت

بیان نماید

- ۴-۵- انواع اشکال قفسه سینه غیر طبیعی را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت بیان نماید
- ۵-۵- قفسه سینه بشکه ای را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت بیان توصیف نماید
- ۶-۵- قفسه سینه کبوتری را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت بیان توصیف نماید
- ۷-۵- قفسه سینه قیفی را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت بیان توصیف نماید
- ۸-۵- قفسه سینه شناور را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت توصیف نماید
- ۹-۵- تکنیک لمس قفسه سینه را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت شرح دهد
- ۱۰-۵- نکات مورد توجه در لمس قفسه سینه را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت بیان نماید
- ۱۱-۵- نحوه ارزیابی اتساع قفسه سینه را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت بیان نماید
- ۱۲-۵- دلایل تغییرات در نتایج تست اتساع قفسه سینه را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت

بیان نماید

- ۱۳-۵- اهمیت دق قفسه سینه را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۸۰ درصد صحت بیان نماید
- ۱۴-۵- تکنیک دق در ریه ها را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۸۰ درصد صحت توضیح دهد
- ۱۵-۵- کانونهای دق قفسه سینه را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۸۲ درصد صحت شناسایی کند
- ۱۶-۵- انواع صداهای حاصل از دق قفسه سینه را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۸۰ درصد صحت بیان نماید
- ۱۷-۵- تکنیک سمع ریه ها را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت توضیح دهد
- ۱۸-۵- صداهای طبیعی ریه ها را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت شناسایی نماید
- ۱۹-۵- صداهای غیر طبیعی ریه ها را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت شناسایی نماید
- ۲۰-۵- دلایل ایجاد هریک از صداهای غیر طبیعی ریه را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۱۰۰ درصد صحت

بیان کند

۶- آشنایی دانشجو با معاینه سیستم عضلانی - اسکلتی و مفاصل و اندام های حرکتی دانشجو قادر باشد :

- ۱-۶- آناتومی عملکردی اسکلتی و مفاصل را بر اساس محتوای تدریس شده را با ۸۰ درصد صحت شرح دهد
- ۲-۶- بررسی سیستم اسکلتی و عضلانی را از نظر تاریخچه و بر اساس محتوای تدریس شده بدون خطا توضیح دهد
- ۳-۶- تکنیک مشاهده را در معاینه استخوانی و مفاصل و بر اساس محتوای تدریس شده بدون خطا شرح دهد
- ۴-۶- تکنیک لمس را در معاینه استخوانها و مفاصل بر اساس محتوای تدریس شده با ۸۰ درصد صحت شرح دهد
- ۵-۶- تکنیک انجام معاینه دامنه حرکات مفاصل را بر اساس محتوای تدریس شده با ۸۰ درصد صحت شرح دهد
- ۶-۶- آزمایشات قدرت عضلانی را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت شرح دهد
- ۷-۶- نحوه انجام تست لاک را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت بیان نماید
- ۸-۶- نحوه انجام تست فالن را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت بیان نماید
- ۹-۶- نحوه انجام تست تاینل را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت بیان نماید
- ۱۰-۶- دلایل ایجاد علائم غیر طبیعی در هریک از تستهای عضلانی - اسکلتی را بر اساس محتوای تدریس شده با ۸۰ درصد صحت بیان کند

۷- آشنایی دانشجو با علائم و نشانه های اختلالات سیستم گوارشی و اصول ارزیابی و نحوه و معاینه شکم دانشجو قادر باشد :

- ۱-۷- علائم اختلالات سیستم گوارشی را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت بیان نماید
- ۲-۷- نشانه های اختلالات سیستم گوارشی را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت بیان نماید

۷-۳- روشهای ارزیابی بیمار در اختلالات سیستم گوارشی را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت بیان نماید

۷-۴- نواحی آناتومیک شکم را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت شرح دهد

۷-۵- تکنیک مشاهده شکم را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت شرح دهد

۷-۶- نکات مورد توجه در مشاهده شکم را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت بیان نماید

۷-۷- علامت کولن را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت توصیف کند

۷-۸- علامت گری ترنر را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت توصیف کند

۷-۹- انواع استریای شکمی را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت از هم تفکیک نماید

۷-۱۰- تکنیک لمس شکم را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت شرح دهد

۷-۱۱- هدف از لمس شکم را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت بیان نماید

۷-۱۲- انواع لمس سطحی و عمقی شکم را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت دسته بندی نماید

۷-۱۳- روش لمس کبد را بر اساس محتوای تدریس شده بدون خطا بیان نماید

۷-۱۴- روش لمس طحال را بر اساس محتوای تدریس شده با ۸۰ درصد صحت بیان نماید

۷-۱۵- روش لمس مثانه را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت توصیف نماید

۷-۱۶- علائم التهاب پرده صفاق را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت بیان نماید

۷-۱۷- نشانه های التهاب پرده صفاق را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت نام ببرد

۷-۱۸- نحوه انجام تست مک بورنی را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت تشریح کند

۷-۱۹- نحوه انجام تست روزینگ را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت تشریح کند

۷-۲۰- نحوه انجام تست مورفی را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت تشریح کند

۷-۲۱- نحوه ارزیابی اسیت را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت توصیف کند

۷-۲۲- علائم و نشانه های اسیت شکمی را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت با هم مقایسه کند

۷-۲۳- تکنیک سمع شکم را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت شرح دهد

۷-۲۴- تکنیک دق شکم را بر اساس محتوای تدریس شده با ۸۰ درصد صحت توضیح دهد

۸- آشنایی دانشجو با معاینه لگن و تناسلی

۸-۱- نحوه ارزیابی در بیمار دچار صدمات لگنی را بدون خطا بیان نماید

۸-۲- روش لمس مثانه را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت شرح ده

۸-۳- علائم مورد توجه در آسیب های لگنی را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت شرح دهد

۸-۴- نشانه های مورد توجه در آسیب های لگنی را ب بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت نام

ببرد

۸-۵- روش لمس لگن را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت شرح دهد

۸-۶- نکات مورد توجه در مشاهده بیماران دچار آسیب لگنی را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت

نام ببرد

۸-۷- نشانه های مهم در آسیب های دستگاه تناسلی خارجی را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد

صحت نام ببرد

۸-۸- علائم مهم در آسیب های دستگاه تناسلی خارجی را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت نام

ببرد

۸-۹- نحوه معاینه سیستم تناسلی مردان را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت توضیح

دهد

۸-۱۰- نحوه معاینه سیستم تناسلی خارجی زنان را بر اساس محتوای تدریس شده با ۱۰۰ درصد صحت توضیح دهد

منابع برای مطالعه :

- ۱- لین بیکلی ، پیترو سیلاجی. " معاینه فیزیکی و گرفتن شرح حال بالینی ". مترجم : محمد حسین احمدیان و همکاران . آخرین چاپ .
- ۲- گروه مترجمین مرکز مدیریت حوادث و فوریتهای پزشکی کشور . اورژانس های پیش بیمارستانی (میانی) تهران : انتشارات سیمین دخت ، آخرین چاپ
- ۳- گروه مترجمین . مرکز مدیریت حوادث و فوریتهای پزشکی کشور ، اورژانس های طبی پیش بیمارستانی (پایه) . انتشارات تهران: انتشار سیمین دخت آخرین چاپ
- ۴- سامی ، پوران ، معاینه فیزیکی برای پرستاران ، چاپ دوم ، تهران ، بشری ، ۱۳۸۷

روش تدریس:

سخنرانی ، همراه با پرسش و پاسخ ، بحث گروهی در خصوص تجارب عملی،
وسایل آموزشی: وایت برد، رایانه و ویدئوپروژکتور ، اسلاید، فیلم

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز	شفاهی	۱۰	کلیه جلسات	۱۶-۱۴
آزمون میان ترم	کتبی	۲۰	۱۴۰۴/۷/۲۹	۱۶-۱۴
آزمون پایان ترم	کتبی	۶۰	۱۴۰۴/۱۱/۷	۱۲-۱۰
حضور فعال در کلاس	حضور و غیاب و بحث گروهی	۵	---	---
تکالیف دانشجوی	ارائه تحقیق	۵	تا پایان ترم	---

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

- از دانشجویان عزیز انتظار می رود که با توجه به اهمیت و حساسیت درس و تنوع مطالب و محدودیت زمانی و به منظور بهره برداری هر چه بیشتر به نکات ذیل توجه نمایند.
- ۱- به منابع معرفی شده مراجعه و مطالب کامل بحث ها را مطالعه نمایند و در صورت وجود هر گونه اشکال و سوالی در ساعتهای مشاوره بامدرس مربوطه مطرح نمایند.
 - ۲- به حضور منظم توام با آمادگی در تمام جلسات اهمیت دهید. (غیبت در کلاس در ارزشیابی تأثیر دارد).
 - ۳- در پرسش جلسات پرسخ و پاسخ شرکت فعال داشته باشید.
 - ۴- نسبت به ارائه پروژه مرتبط با درس اقدام نماید.

نام و امضای مدرس: نام و امضای مدیر گروه: دکتر افشین گودرزی نام و امضای مسئول EDO دانشکده:



تاریخ ارسال :
تایید و امضای مدیر گروه

تاریخ ارسال ۱۴۰۴/۶/۲۲

تاریخ تحویل: ۱۴۰۴/۰۶/۲۲

آیا طرح درس برای اولین بار تدوین شده است بلی ☐ خیر ☒

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۴/۷/۱	اصول بررسی و اخذ شرح حال بیمار	نادری پور
۲	۱۴۰۴/۷/۸	علائم و نشانه های بیماریهای قلب و عروق و اصول ارزیابی همودینامیک	"" ""
۳	۱۴۰۴/۷/۱۵	معاینه سیستم قلبی - عروقی	"" ""
۴	۱۴۰۴/۷/۲۲	علائم و نشانه های بیماریهای تنفسی و نحوه ارزیابی آنها	"" ""
۵	۱۴۰۴/۷/۲۹	اصول معاینه سیستم تنفس و امتحان میان ترم	"
۶	۱۴۰۴/۸/۶	معاینه سیستم اسکلتی عضلانی	"
۷	۱۴۰۴/۸/۱۳	اصول معاینه شکم	
۸	۱۴۰۴/۸/۲۰	اصول معاینه لگن و تناسلی	