**به نام خدا**

**نام درس:** کارورزی ۱ (کد درس: ۱۴)

**پیش نیاز یا هم زمان:** درمان شناسی تخصصی – اعمال یداوی (کد درس ۱۲ و ۱۳)

**نوع واحد:** عملی

**نیمسال:** دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴دانشکده طب ایرانی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

**گروه آموزشی**: طب ایرانی

**رشته و مقطع تحصیلی:** طب ایرانی- دکترای تخصصی (Ph.D.)

**روز برگزاری:** شنبه – یکشنبه- دوشنبه-دوشنبه-سه شنبه

**ساعت برگزاری:**

**محل برگزاری**: دانشکده طب ایرانی/ سلامتکده احمدیه , سالن محقق

**تعداد و نوع واحد**: ۲واحد (عملی)

**رئوس مطالب :** ( ۱۳۶ ساعت کارورزی)

**دروس پیش نیاز یا همزمان**: درمان شناسی عمومی(کد ۱۱)

**نام مسوول درس**: آزاده زارعی ، M.D., Ph.D.

پاسخگویی به سوال های واحد اعمال یداوی: مسئول درس

**اسامی اساتید:** دکتر مهرداد کریمی ، دکتر آزاده زارعی، دکتر حسین رضایی زاده ،دکتر فاطمه نجات بخش، دکتر ملیحه تبرایی، دکتر امیرهومن کاظمی، دکتر علیرضا عباسیان، دکتر میثم شیرزاد، دکتر ابراهیم خادم، دکتر مهدی علیزاده وقاصلو، دکتر محمد حسین آیتی

آدرس: تهران، خ طالقانی، قبل از میدان فلسطین، خ سرپرست شمالی، نبش کوچه تبریز، دانشکده طب ایرانی , سلامتکده احمدیه

تلفن:88990837 , 88990838

آدرس ایمیل:drzarei.azadeh@gmail.com

**توصیف کلی درس:**

**اهدف کلی:**

ارتقا آگاهی های علمی و تجربی و مهارت های پزشکی به منظور تامین حفظ و ارتقا سلامت افراد و جامعه و نیز انجام معاینات کامل تشخیص بیماری ها تجویز روش های درمانی مناسب و انتخاب مناسب ترین شیوه های درمانی برای بیماران با رعایت مصالح ان ها پیشرفت های علمی روز و همچنین تهیه داروهای ترکیبی ( در صورت لزوم ) زیر نظر اساتید مربوط. یادگیری تمرین و انجام کارهای عملی در زمینه حفظ الصحه تشخیص بیماری ها درمان آن ها در مراکز درمانی واجد شرایط زیر نظر اساتید.

**اهداف اختصاصی:**

**پس از پایان این درس انتظار می­رود که فراگیر:**

**الف- حیطه دانشی:**

1. با مراجع معتبر دانش طب سنتی ایران در زمینه انواع درمان های طب سنتی آشنا شده,توانایی دستیابی به متن مورد نیاز وادراک آن و نحوه انجام ,ملاحظات ,موارد مصرف و منع مصرف و تاثیر آن بر بیماری ها بر اساس طب سنتی ایران و طب آلوپاتی را بداند.
2. دارو ها و اعمال یداوی را به نحو صحیحی در برنامه ی درمان بیماران بگنجاند.
3. بر حسب نوع بیماری و مزایای هر یک از روش های درمانی بتواند یکی از روش های آموخته شده را تجویز کند.
4. روش های مختف اعمال یداوی را که می توانند جایگزین تدابیر صحی و درمان های دارویی و یا دیگر روش های اعمال یداوی شوند ,بشناسد. و در صورت نیاز تجویز کند.
5. کسب توانایی در انتخاب و اجرای روش خاص از اعمال یداوی با توجه به وضعیت بیماردرمان دارویی و تدابیر صحی و تغییر برنامه درمانی بر اساس یافته های بالینی
6. کسب توانایی در بررسی وضعیت بیمار و بیماری نسبت به شروع درمان و طرحریزی ادامه درمان.

**ب- حیطه مهارتی:**

1. توانمندی انجام مهارت کسب شده با توجه به شرایط خاص بیمار و درمانگر و محیط درمان.
2. توانایی تحلیل و ارزیابی پاسخ به درمان بیمار و بیماری
3. توانایی تنظیم برنامه درمانی تدابیر صحی و درمان های دارویی و اعمال یداوی .

**ج- حیطه نگرشی:**

1. با توجه به ارتباط جسمی با بیماردر حین ویزیت معاینه و درمان ,قدرت ارتباط و راهنمایی مناسب بیمار مبتنی بر بستر فرهنگی و روانی را داشته باشد.
2. با توجه به اقدام های مبتنی بر خونریزی یا درد ناک در ارائه اعمال یداوی به بیماران، بی رغبتی آنها به انجام اعمال یداوی را درنظر گرفته و در صورت نیاز برنامه درمانی را متناسب با بیمار تغییر دهند.
3. توانایی اطمینان بخشی و ترغیب مبتنی بر دانش به بیماران جهت انجام اقدامات درمانی طب سنتی
4. رعایت اصول اخلاق حرفه ای ,اخلاق مبتنی بر فرهنگ وآیین و اخلاق پزشکی

**روش تدریس:**

بیشتر در بخش نظری به شکل سخنرانی و پرسش و پاسخ، توسط دانشجو و کار گروهی می­باشد. و بخش عملی به شکل کارگاهی برگزار خواهد شد،

**منابع اصلی درس:**

منابع شامل کتاب­های درسی، نشریه­های تخصصی، مقاله­ها و منابع الکترونیک مرتبط می­باشد.

۱-کامل الصناعه الطبیه .علی بن عباس مجوسی.قم .جلال الدین.۱۳۸۷.

۲-القانون فی الطب .حسین بن عبدالله ابن سینا .انتشارات دار احیا التراث العربی-بیروت لبنان.جلد۱.سال ۱۴۲۶ ه ق.

۳-اکسیر اعظم .محمد اعظم ناظم جهان .تهران .دانشگاه علوم پزشکی ایران- موسسه مطالعات تاریخ پزشکی .طب اسلامی و مکمل . ۱۳۸۷ ه ش.

۴-طب اکبری . محمد اکبر بن محمد شاه ارزانی . انتشارات قم- جلال الدین.۱۳۸۷ ه ش.

**منابع برای مطالعه بیشتر:**

۱- محمدی کناری ح,کرد افشاری غ, اعمال یداوی(مجموعه چهار جلدی),انتشارات یاقوت,1397

۲-خلاصه الحکمه، محمدحسین عقیلی خراسانی شیرازی ، انتشارات اسماعیلیان ، جلد2، 1385

**نقش و وظایف دانشجو:**

**الف – کلیات :**

۱.حفظ و رعایت شئون شرعی و اخلاق پزشکی در کلیه ساعات حضور درکلاس .

۲. رعایت مقررات داخلی گروه ، دانشکده و دانشگاه

۳. رعایت مفاد آیین نامه ها و مقررات ابلاغ شده از وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی

**الف –بخش نظری کلاس:**

۱-مشارکت پویا و هدفمند در روند فعالیت های اموزشی کلاس های صبحگاهی

۲-مشارکت فعال در برنامه های ژورنال کلاب

**ب – بخش عملی درمانگاه :**

۱- اخذ شرح حال و انجام معاینه بالینی ، ارزیابی و طرح برنامه تشخیصی درمانی از کلیه بیماران بستری مربوط  به خود در اوقات عادی و کشیک و مطرح نمودن تشخیص های افتراقی مناسب .

۲- نوشتن دستورات پزشکی تحت نظارت پزشک معالج با دستیار .

۳- نوشتن یادداشت های مخصوص آغاز و پایان هر دوره  (On-and off-service notes).

۴-نوشتن خلاصه پرونده زیر نظر پزشک معالج یا دستیار مسوول در درمانگاه.

۵- نوشتن برگه های درخواست اعمال یداوی مبتنی ی بر دانش طب سنتی.

۶- حضور بربالین بیمارانی که تحت اعمال یداوی می باشند.

۷- کنترل علائم حیاتی و مراقبت از بیماران پس از انجام اقدامات درمانی تهاجمی نظیر فصد .

**نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

• ارزشیابی دانشجو شامل ارزشیابی تشخیصی ,تکوینی و ارزشیابی تراکمی یا پایانی است.

**ارزشیابی تشخیصی:** **.**

۱. ارزشيابى تشخيصى به منظور تعيين معلومات و رفتار ورودی قبل از واحد اعمال یداوی است .از طريق ارزشيابى تشخيصى مى‌توان مشخص کرد که شاگردان معلومات، توانايى‌ها و مهارت‌هاى لازم را براى ورود به مطلب جديد دارند يا نه. ارزشيابى تشخيصى را معمولاً از طريق اجراى سنجش آغازين (preassessment) يا آزمون رفتار ورودي انجام مى‌دهند. بسيارى نيز ارزشيابى تشخيصى را بصورت ترکيبى از آزمون رفتار ورودى و پيش آزمون (pretest) اجرا مى‌کنند.

۲. ارزشيابى تشخيصى به منظور کشف دلايل اصلى مشکلات شاگردان در يادگيري.

۳. ارزشيابى تشخيصى به منظور تعيين معلومات و رفتار ورودى و کشف علل مشکلات شاگردان در يادگيري:

الف- تشخيص شاگردانى که مشکل در يادگيرى اعمال یداوی دارند.

ب- تشخيص نکات ضعيف و ترميم آنها.

ج- کشف علل اشتباهات شاگردان:

- عدم توانايى در مهارت‌هاى پايه.

- عدم آگاهى از روش درست معاینه و درمان.

- ضعف در توانايى‌هاى جسمی.

**ارزشیابی تکوینی:** ارزشیابی دانشجو در طول دوره آموزش عملی با فعالیت­هایی که دانشجو به طور مستقل یا با راهنمایی استاد یا دستیاران سال های بالاتر در کلاس و درمانگاه در واحد اعمال یداوی انجام می دهند.

این روش معلوم می کند که دستیاران در رسيدن به حد ملاک تسلط، در يادگيرى بخش‌هاى معينى از هدف‌هاى آموزشي، چه وضعى دارند تا در صورت لزوم، از طريق آموزش ترميمي، براى رفع اشکالات يادگيرى آنان اقدام شود.

آزمون به روش pmp (Patient management Problem)

**ارزشیابی تراکمی یا پایانی:** ارزشیابی دانشجو در پایان دوره که شامل موارد زیر می­باشد:

* آزمون کتبی تشریحی کوتاه پاسخ، صحیح و غلط و چند گزینه­ای
* آزمون عملی به روش (Patient management Problem

**سیاست های در طول دوره:**

1. ساعت حضور و غیاب دانشجویان در سرکلاس توسط مدرس مربوطه ثبت می‌شود.
2. با توجه به اهمیت شرکت دستیار در مباحث گروهی کلاس، شرکت دستیار طب سنتی در مباحث گروهی منجر به افزایش حداکثر 1 نمره مثبت (بین 0.25 تا 1 نمره) به امتحان پایان ترم می‌شود.
3. هر دانشجو می‌تواند در کل ترم 3 جلسه غیبت داشته باشد.

درصد نمرات در ارزشیابی دانشجو:

-آزمون عملی بالینی در طول نیمسال ۲۵٪

-آزمون عملی پایان نیمسال ۵۰٪

-انجام تکالیف ۱۵٪

حضور و شرکت فعال در کلاس ها ۱۰٪

**به نام خدا**

نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | روز | تاریخ | گروه | ساعت | برنامه | دستیار دارو | دستیار طب | استاد مسئول |
| ۱ | شنبه | ۲۰/۱۱/۱۴۰۳ | اساتید طب و دارو | ۸-۹ | Journal club |  | دکتر شجاع | دکتر بهرام سلطانی |
| ۲ | دوشنبه | ۲۲/۱۱/۱۴۰۳ | اساتید طب | ۸-۹ | morning |  | دکتر حاجی محمودی | دکتر نجات بخش |
| ۳ | سه شنبه | ۲۳/۱۱/۱۴۰۳ | اساتید طب و دارو | ۸-۹ | Grand morning |  | دکتر رهروان | دکتر زارعی |
| ۴ | شنبه | ۲۷/۱۱/۱۴۰۳ | اساتید طب و دارو | ۸-۹ | Journal club |  | دکتر سمیعیان | دکتر کریمی |
| ۵ | دوشنبه | ۲۹/۱۱/۱۴۰۳ | اساتید طب | ۸-۹ | morning |  | دکتر بیگلری | دکتر رضایی زاده |
| ۶ | سه شنبه | ۳۰/۱۱/۱۴۰۳ | اساتید طب و دارو | ۸-۹ | Grand morning |  | دکتر مصلی نژاد | دکتر شیرزاد |
| ۷ | شنبه | ۴/۱۲/۱۴۰۳ | اساتید طب و دارو | ۸-۹ | Journal club |  | دکتر کلانتری | دکتر ساداتی |
| ۸ | دوشنبه | ۶/۱۲/۱۴۰۳ | اساتید طب | ۸-۹ | morning |  | دکتر شجاع | دکتر تبرایی |
| ۹ | سه شنبه | ۷/۱۲/۱۴۰۳ | اساتید طب و دارو | ۸-۹ | Grand morning |  | دکتر حاجی محمودی | دکتر علیزاده |
| ۱۰ | شنبه | ۱۱/۱۲/۱۴۰۳ | اساتید طب و دارو | ۸-۹ | Journal club |  | دکتر رهروان | دکتر زرگران |
| ۱۱ | دوشنبه | ۱۳/۱۲/۱۴۰۳ | اساتید طب | ۸-۹ | morning |  | دکتر سمیعیان | دکتر خادم |
| ۱۲ | سه شنبه | ۱۴/۱۲/۱۴۰۳ | اساتید طب و دارو | ۸-۹ | Grand morning |  | دکتر بیگلری | دکتر عباسیان |
| ۱۳ | شنبه | ۱۸/۱۲/۱۴۰۳ | اساتید طب و دارو | ۸-۹ | Journal club |  | دکتر مصلی نژاد | دکتر نجات بخش |
| ۱۴ | دوشنبه | ۱۸/۰۱/۱۴۰۴ | اساتید طب | ۸-۹ | morning |  | دکتر کلانتری | دکتر زارعی |
| ۱۵ | سه شنبه | ۱۹/۰۱/۱۴۰۴ | اساتید طب و دارو | ۸-۹ | Grand morning |  | دکتر شجاع | دکتر کریمی |
| ۱۶ | شنبه | ۲۳/۰۱/۱۴۰۴ | اساتید طب و دارو | ۸-۹ | Journal club |  | دکتر حاجی محمودی | دکتر رضایی زاده |
| ۱۷ | دوشنبه | ۲۵/۰۱/۱۴۰۴ | اساتید طب | ۸-۹ | morning |  | دکتر رهروان | دکتر شیرزاد |
| ۱۸ | سه شنبه | ۲۶/۰۱/۱۴۰۴ | اساتید طب و دارو | ۸-۹ | Grand morning |  | دکتر سمیعیان | دکتر نجات بخش |
| ۱۹ | شنبه | ۳۰/۰۱/۱۴۰۴ | اساتید طب و دارو | ۸-۹ | Journal club |  | دکتر بیگلری | دکتر تبرایی |
| ۲۰ | دوشنبه | ۰۱/۰۲/۱۴۰۴ | اساتید طب | ۸-۹ | morning |  | دکتر مصلی نژاد | دکتر علیزاده |
| ۲۱ | سه شنبه | ۰۲/۰۲/۱۴۰۴ | اساتید طب و دارو | ۸-۹ | Grand morning |  | دکتر کلانتری | دکتر خادم |
| ۲۲ | شنبه | ۰۶/۰۲/۱۴۰۴ | اساتید طب و دارو | ۸-۹ | Journal club |  | دکتر شجاع | دکتر عباسیان |
| ۲۳ | دوشنبه | ۰۸/۰۲/۱۴۰۴ | اساتید طب | ۸-۹ | morning |  | دکتر حاجی محمودی | دکتر کریمی |
| ۲۴ | سه شنبه | ۰۹/۰۲/۱۴۰۴ | اساتید طب و دارو | ۸-۹ | Grand morning |  | دکتر رهروان | دکتر رضایی زاده |
| ۲۵ | شنبه | ۱۳/۰۲/۱۴۰۴ | اساتید طب و دارو | ۸-۹ | Journal club |  | دکتر سمیعیان | دکتر شیرزاد |
| ۲۶ | دوشنبه | ۱۵/۰۲/۱۴۰۴۱ | اساتید طب | ۸-۹ | morning |  | دکتر بیگلری | دکتر نجات بخش |
| ۲۷ | سه شنبه | ۱۶/۰۲/۱۴۰۴ | اساتید طب و دارو | ۸-۹ | Grand morning |  | دکتر مصلی نژاد | دکتر تبرایی |
| ۲۸ | شنبه | ۲۰/۰۲/۱۴۰۴ | اساتید طب و دارو | ۸-۹ | Journal club |  | دکتر کلانتری | دکتر علیزاده |
| ۲۹ | دوشنبه | ۲۲/۰۲/۱۴۰۴ | اساتید طب | ۸-۹ | morning |  | دکتر شجاع | دکتر خادم |
| ۳۰ | سه شنبه | ۲۳/۰۲/۱۴۰۴ | اساتید طب و دارو | ۸-۹ | Grand morning |  | دکتر حاجی محمودی | دکتر عباسیان |
| ۳۱ | شنبه | ۲۷/۰۲/۱۴۰۴ | اساتید طب و دارو | ۸-۹ | Journal club |  | دکتر رهروان | دکتر بهرام سلطانی |
| ۳۲ | دوشنبه | ۲۹/۰۲/۱۴۰۴ | اساتید طب | ۸-۹ | morning |  | دکتر سمیعیان | دکتر زارعی |
| ۳۳ | سه شنبه | ۳۰/۰۲/۱۴۰۴ | اساتید طب و دارو | ۸-۹ | Grand morning |  | دکتر بیگلری | دکتر نجات بخش |
| ۳۴ | شنبه | ۰۳/۰۳/۱۴۰۴ | اساتید طب و دارو | ۸-۹ | Journal club |  | دکتر مصلی نژاد | دکتر ساداتی |
| ۳۴ | دوشنبه | ۰۵/۰۳/۱۴۰۴ | اساتید طب | ۸-۹ | morning |  | دکتر کلانتری | دکتر رضایی زاده |
| ۳۶ | سه شنبه | ۰۶/۰۳/۱۴۰۴ | اساتید طب و دارو | ۸-۹ | Grand morning |  | دکتر شجاع | دکتر کریمی |
| ۳۷ | شنبه | ۱۰/۰۳/۱۴۰۴ | اساتید طب و دارو | ۸-۹ | Journal club |  | دکتر حاجی محمودی | دکتر شیرزاد |
| ۳۸ | دوشنبه | ۱۹/۰۳/۱۴۰۴ | اساتید طب | ۸-۹ | morning |  | دکتر رهروان | دکتر علیزاده |
| ۳۹ | سه شنبه | ۲۰/۰۳/۱۴۰۴ | اساتید طب و دارو | ۸-۹ | Grand morning |  | دکتر سمیعیان | دکتر عباسیان |

* حضور همه دستیاران دوره آموزشی و پژوهشی (از ترم اول تا دفاع) در برنامه های صبحگاهی الزامی است. حضور در کلاس های صبحگاهی برای دستیاران دوره آموزشی بخشی از نمره کارورزی و برای دستیاران پژوهشی یکی از شروط دفاع و فارغ التحصیلی است.
* در برنامه صبحگاهی روز دوشنبه و سه شنبه ها **همه اساتید گروه طب** حضور خواهند داشت.
* در برنامه صبحگاهی روز سه شنبه ها دستیاران و اساتید دارو نیز حضور فعال خواهند داشت.

**برنامه درمانگاه های اساتید محترم**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | احمدیه | | | | خارک | | بیمارستان امام |
| شنبه | دکتر زارعی | | دکتر عباسیان | | - | | - |
| یکشنبه | دکتر علیزاده | | دکتر خادم | | دکتر شیرزاد | دکتر تبرایی | دکتر کریمی |
| دوشنبه | دکتر زارعی | دکتر رضایی زاده | | دکتر نجات بخش | دکتر خادم | | - |
| سه شنبه | دکتر کاظمی | | | | - | | - |

**برنامه حضور دستیاران در درمانگاه ها – بهمن و اسفند ۱۴۰۳**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | احمدیه | | | | خارک | | بیمارستان امام |
| شنبه | دکتر مصلی نژاد- دکتر رهروان- دکتر کلانتری | | دکتر شجاع- دکتر حاجی محمودی- دکتر سمیعیان- دکتر بیگلری | | - | | - |
| یکشنبه | دکتر حاجی محمودی | | دکتر سمیعیان | | دکتر کلانتری | دکتر بیگلری -دکتر مصلی نژاد | دکتر رهروان- دکتر شجاع |
| دوشنبه | دکتر حاجی محمودی- دکتر بیگلری | دکتر مصلی نژاد- دکتر رهروان | | دکتر کلانتری- دکتر سمیعیان | دکتر شجاع | | - |
| سه شنبه | فقط دستیاران پژوهشی | | | | - | | - |