



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان

طرح دوره (Course Syllabus)

نیمسال اول سال ۱۴۰۳-۱۴۰۲

گروه آموزشی: اخلاق پزشکی

دانشکده: پزشکی

نام درس: اخلاق پزشکی

رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی عمومی/مقطع کارآموزی

شماره درس: ۳۱۱۴۰۴۱۲۲۹

پیش نیاز: ندارد

تعداد و نوع واحد (نظری): ۲ واحد

تلفن دفتر: ۰۳۱۳۷۹۲۸۱۰۵

نام مسوول درس: دکتر امیر کشاورزیان

*آدرس Email: keshavarzian@mui.ac.ir

شرح درس:

با عنایت به شروع مقطع کارآموزی دانشجویان پزشکی و مواجهه مستقیم با بیماران، سطوح مختلف ارائه دهندگان خدمات آموزشی/درمانی، پژوهشی و محیط بالینی، لازم است دانشجویان با کلیات جایگاه خود در هنگام فراگیری دانش و تجارب رشته پزشکی از نظر رعایت اخلاق پزشکی و اصول آن آشنا شوند و بصورت نظام‌مند، عالمانه و کاربردی، خاستگاه، چرایی و کاربردهای قواعد اخلاقی در بالین را بشناسند و ممارست کنند.

هدف کلی درس:

آشنایی کاربردی فراگیران با قواعد اخلاقی (*rules*) در بالین در حیطه‌ای آموزش، درمان و پژوهش و شناخت چالش‌های اخلاقی و استدلال‌های روشمند اخلاقی (*ethical reasoning*)

اهداف رفتاری:

در پایان این درس انتظار می‌رود فراگیران قادر باشند:

۱. اهمیت رشته پزشکی از نظر موضوع رشته که انسان است و همچنین کرامت او را شرح دهند.
۲. در جغرافیای اخلاق جایگاه اخلاق کاربردی و آبشار زیرشاخه‌ای آن تا اخلاق پزشکی را تعریف و ترسیم کنند.
۳. از بنیان‌های فلسفی اخلاق حرفه‌ای و اخلاق پزشکی مطلع باشند و مکاتب اخلاقی اصلی را معرفی و تشریح نمایند.
۴. مدل‌های استدلالی در رویکرد به مسائل و معضلات اخلاقی از منظر مکاتب اخلاقی را بیان فرمایند.
۵. بنیان‌های نظری، کلامی و فقهی اخلاق پزشکی از دیدگاه اسلام و مصادیق کاربردی آنها را شرح دهند.

۶. هنگام تجربه اندوزی در مواجهه با بیمار اصول و قواعد اخلاقی را، طبق تعریف هر اصل تفسیر نموده و راه حل ارائه نمایند.
۷. از منظر رعایت عدالت در آموزش اخلاق پزشکی چهار شاخص اصلی پاسخگویی به خدمت گیرنده را توضیح دهند
۸. مفهوم اتونومی و رضایت آگاهانه بیمار را به طور کامل شرح دهند و خاستگاه و قلمرو اتونومی و اختیار بیمار را تشخیص دهند.
۹. به اهمیت اخذ رضایت آگاهانه از بیماران توجه داشته و اجزاء رضایت آگاهانه را شرح دهند.
۱۰. شرایط لازم برای اخذ رضایت کتبی، شفاهی و ضمنی را افتراق داده و موارد استثناء اخذ رضایت آگاهانه را شرح دهند.
۱۱. مفهوم ارتباط و الگوهای ارتباطی پزشک و بیمار را شرح دهند.
۱۲. جایگاه رازداری و حفظ حریم خصوصی را در جغرافیای اخلاق پزشکی بیان کنند.
۱۳. مفاهیم حریم خصوصی و رازداری را تشریح، علل ضروری بودن رازداری را بیان و عوارض و نتایج نامطلوب نقض رازداری را لیست نمایند.
۱۴. عوامل و شرایطی که موجب نقض رازداری می‌شود را بیان و رویکردهای "مطلق گرایی" و "نسبی گرایی" در مفهوم رازداری را توصیف نمایند.
۱۵. نگاه ساده انگارانه به موارد مجاز نقض رازداری را نقد و مدل تحلیل و تصمیم گیری اخلاقی در موارد پیچیده رازداری را بیان نمایند.
۱۶. مفهومی به عنوان منشور حقوق را تشریح نمایند.
۱۷. محورهای پنج گانه منشور حقوق بیمار در نظام سلامت ایران و بندهای تابعه هر محور را بشناسند.
۱۸. کاربری منشور حقوق بیمار را در استدلال اخلاقی و حل تعارضات بیان نمایند
۱۹. نظر ادیان توحیدی در ارتباط با اسقاط جنین را توضیح دهند.
۲۰. دیدگاه ها و استدلال های موافقین و مخالفین اسقاط جنین را بیان نمایند.
۲۱. ملاحظات اخلاقی پیش گیری از بارداری، روش های کمک باروری و غربالگری را تشریح نمایند.
۲۲. تعریف و تقسیم بندی انواع قتل ترحم آمیز (euthanasia) را بدانند.
۲۳. مهمترین دلایل موافقان و مخالفان قتل ترحم آمیز را بیان کنند.
۲۴. به مستندات قرآنی و دلایل دینی (عقلی و نقلی) مخالفت با قتل ترحم آمیز را اشاره کنند.
۲۵. اهمیت اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی را درک و تبیین کنند.
۲۶. اصول (۳۱ گانه) اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی را بدانند
۲۷. اصول اخلاق در کارزمایی های بالینی را بدانند
۲۸. مواد قانونی موضوعه (مباحث پیشگفت) در قانون مجازات اسلامی ایران را به یاد داشته باشد.
۲۹. ملاحظات اخلاقی در سلامت عمومی و PHC شرح دهد.
۳۰. مفهوم خبر ناگوار را تعریف کند و فرایند بیان خبر ناگوار بشناسد و به تفکیک مراحل شرح دهد.
۳۱. ملاحظات اخلاقی در ارائه خدمت در بحرانه‌ها (بلايا، فجایع وهمه گیرها) تشریح نماید.
۳۲. مفهوم تعارض منافع و مصادیق آن در خدمات سلامت را تشریح نماید.

با عنایت به جایگاه و اهمیت اخلاق پزشکی در شکل‌گیری و تعالی هویت انسانی، حرفه‌ای و اجتماعی دانشجویان محترم و تأکید بر روشمندی تم طولی با توجه به فرایند تکاملی آموزش پزشکی (خصوصاً در مقطع بالینی)، منطبق با نقشه مفهومی طراحی شده در گروه اخلاق پزشکی و حمایت و تصویب دانشکده پزشکی،



سرفصل‌ها و عناوین مصوب این دوره، در سه مرحله و با توجه به محتوا و طرح درس هر عنوان، به ترتیب همزمان با ۱- دوره کارآموزی داخلی، ۲- دوره کارآموزی زنان و ۳- دوره کارآموزی رادیولوژی (عناوین طبق برنامه زمان بندی)، با توجه زمانبندی معین و از پیش تعیین شده ارائه می‌گردد. در این مسیر عناوین، محتوا و روش تدریس و ارزیابی به نحوی طراحی شده است که در طی مراحل، با تقویت بُعد دانشی و نظری به سمت افزایش توان استدلال اخلاقی و مهارت استفاده کاربردی از مفاهیم مهم نظری، حرکت گردد.

*منابع اصلی درس

۱- لاریجانی، باقر. پزشکی و ملاحظات اخلاقی. چاپ دوم. جلد اول. تهران. برای فردا. ۱۳۹۲

۲- منشور حقوق بیمار. وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی جمهوری اسلامی ایران

منابع مفید برای مطالعه:

1- *Beauchamp T.L. & Childress J.F, 2013, Principles of biomedical ethics, 7th edition, New York, oxford university press.*

روش تدریس::

- جلسات حضوری: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، پنخس فیلم و ارائه سناریو
- بارگذاری فایل پاورپوینت در سایت نوید

وظایف فراگیران :

- ۱- بررسی منظم و دقیق سامانه نوید و توجه به طرح دوره، طرح درس ها و پیامهای اساتید و پاسخ بموقع
- ۲- مطالعه محتوای بارگذاری شده جلسات آفلاین از زمان تعیین شده
- ۳- حضور به موقع و فعال در جلسات حضوری
- ۴- مطالعه موارد پیشنهادی پیش از حضور در جلسات حضوری
- ۵- انجام بموقع تکالیف ارائه شده و در صورت نیاز بارگذاری دقیق در سامانه نوید
- ۶- آمادگی کامل جهت ارائه تکالیف مشخص شده بصورت حضوری

قوانین و مقررات کلاس:

۱-قوانین حضور و غیاب در جلسات حضوری مطابق با آیین نامه‌های ابلاغی معاونت محترم آموزشی (و مصوبات شورای آموزشی دانشگاه) می باشد.

۲-بازخورد سؤالات و بارگذاری تکالیف در زمان تعیین شده صورت پذیرد.



نحوه ارزشیابی دانشجویی و باارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	انجام تکالیف در سامانه نوید در زمان مقرر	۲
۳	آزمون های کلاسی حضوری یا در سامانه نوید	۲
۴	حضور در کلاس های حضوری	کسر نمره در صورت عدم حضور
۵	امتحان مرحله اول	۵
۶	امتحان مرحله دوم	۱۰
۷	امتحان مرحله سوم	۵



شماره درس: ۳۱۱۴۰۴۱۲۲۹

عنوان درس: تاریخ و اخلاق پزشکی ۲

رشته تمصیلی: پزشکی

نیمسال تمصیلی و سال: اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳

زمان: مطابق برنامه کلاسی

فراگیران: دانشجویان مقطع کارآموزی

اساتید درس: آقایان دکتر شمس، دکتر رضایی، دکتر زینلیان، دکتر کشاورزین خانمها: دکتر کشوری، دکتر معتمدی، دکتر یآوری

برنامه درس اخلاق پزشکی (ورودی بهمن ۹۸) شماره درس ۳۱۱۴۰۴۱۲۲۹ - گروه اول

محل تشکیل کلاس: دانشکده پزشکی کلاس شماره ۱۳

ردیف	ایام هفته	تاریخ	عنوان درس	استاد	ساعت
۱	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۷/۶	مقدمه، تاریخچه و اهمیت اخلاق پزشکی*	خانم دکتر یآوری	۹-۸/۱۵
۲	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۷/۶	اصل‌گرایی در اخلاق پزشکی ۱	خانم دکتر یآوری	۹/۱۰-۲۵/۴۰
۳	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۷/۶	فلسفه و تئوری‌های اخلاق	آقای دکتر کشاورزین	۱۰/۱۲-۵۰
۴	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۷/۱۳	دیدگاه اسلام در اخلاق پزشکی - فقه پزشکی «گروه اول»	آقای دکتر شفیع زاده	۹-۸/۴۵
۵	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۷/۱۳	اخلاق یادگیری-یاددهی در پزشکی «گروه اول»	آقای دکتر شمس	۱۱-۱۰/۴۵

برنامه درس اخلاق پزشکی (ورودی بهمن ۹۸) شماره درس ۳۱۱۴۰۴۱۲۲۹ - گروه دوم

محل تشکیل کلاس: دانشکده پزشکی کلاس شماره ۱۴

ردیف	ایام هفته	تاریخ	عنوان درس	استاد	ساعت
۱	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۷/۶	مقدمه، تاریخچه و اهمیت اخلاق پزشکی*	خانم دکتر یآوری	۹-۸/۱۵
۲	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۷/۶	فلسفه و تئوری‌های اخلاق	آقای دکتر کشاورزین	۹/۱۰-۲۵/۴۰
۳	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۷/۶	اصل‌گرایی در اخلاق پزشکی ۱	خانم دکتر یآوری	۱۰/۱۲-۵۰
۴	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۷/۱۳	اخلاق یادگیری-یاددهی در پزشکی	آقای دکتر شمس	۹-۸/۴۵
۵	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۷/۱۳	دیدگاه اسلام در اخلاق پزشکی - فقه پزشکی	آقای دکتر شفیع زاده	۱۱-۱۰/۴۵

برنامه درس اخلاق پزشکی (ورودی بهمن ۹۸) شماره درس ۳۱۱۴۰۴۱۲۲۹ - گروه سوم

محل تشکیل کلاس: دانشکده پزشکی کلاس شماره ۱۳

ردیف	ایام هفته	تاریخ	عنوان درس	استاد	ساعت
۱	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۸/۱۱	مقدمه، تاریخچه و اهمیت اخلاق پزشکی*	خانم دکتر یآوری	۹-۸/۱۵
۲	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۸/۱۱	اصل‌گرایی در اخلاق پزشکی ۱	خانم دکتر یآوری	۹/۱۰-۲۵/۴۰
۳	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۸/۱۱	فلسفه و تئوری‌های اخلاق	آقای دکتر کشاورزین	۱۰/۱۲-۵۰
۴	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۹/۰۹	دیدگاه اسلام در اخلاق پزشکی - فقه پزشکی	آقای دکتر شفیع زاده	۹-۸/۴۵
۵	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۹/۰۹	اخلاق یادگیری-یاددهی در پزشکی	آقای دکتر شمس	۱۱-۱۰/۴۵



برنامه درس اخلاق پزشکی (ورودی بهمن ۹۸) شماره درس ۳۱۱۴۰۴۱۲۲۹ - گروه چهارم

محل تشکیل کلاس: دانشکده پزشکی کلاس شماره ۱۴

ردیف	ایام هفته	تاریخ	عنوان درس	استاد	ساعت
۱	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۸/۱۱	مقدمه، تاریخچه و اهمیت اخلاق پزشکی*	خانم دکتر یآوری	۹-۸/۱۵
۲	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۸/۱۱	فلسفه و تئوری‌های اخلاق	آقای دکتر کشاورزبان	۹/۱۰-۲۵/۴۰
۳	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۸/۱۱	اصل‌گرایی در اخلاق پزشکی ۱	خانم دکتر یآوری	۱۰/۱۲-۵۰
۴	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۹/۰۹	اخلاق یادگیری-یاددهی در پزشکی	آقای دکتر شمس	۹-۸/۴۵
۵	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۹/۰۹	دیدگاه اسلام در اخلاق پزشکی- فقه پزشکی	آقای دکتر شفیع زاده	۱۱-۱۰/۴۵

بازه امتحانی: انتخاب یک روز از تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۱ لغایت ۱۴۰۲/۰۹/۲۰

برنامه درس اخلاق پزشکی در زنان (گروه اول)

کلاس شماره ۱۱

ورودی مهر ۹۸

نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ردیف	ایام هفته	تاریخ	عنوان درس	استاد	ساعت
۱	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۷/۲۰	بیمار محوری و مراقبت از گروه‌های آسیب‌پذیر	آقای دکتر شفیع زاده	۹-۸/۴۵
۲	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۷/۲۰	حریم خصوصی و رازداری	آقای دکتر کشاورزبان	۱۱-۱۰/۴۵
۳	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۷/۲۷	ملاحظات اخلاقی در آغاز حیات	آقای دکتر زینلیان	۹-۸/۴۵
۴	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۷/۲۷	اختیار و رضایت آگاهانه	خانم دکتر یآوری	۱۱-۱۰/۴۵
۵	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۸/۰۴	بیان خبر ناگوار	آقای دکتر کشاورزبان	۹-۸/۴۵
۶	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۸/۰۴	اخلاق در پژوهش	خانم دکتر معتمدی	۱۱-۱۰/۴۵
۷	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۸/۱۱	ملاحظات اخلاقی در پایان حیات	آقای دکتر رضایی	۹-۸/۴۵
۸	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۸/۱۱	ارتباط پزشک و بیمار - پزشک و همکاران	خانم دکتر کشوری	۱۱-۱۰/۴۵
۹	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۸/۱۸	رویکرد اخلاق پزشکی به خطای پزشکی	آقای دکتر کشاورزبان	۹-۸/۴۵
۱۰	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۸/۱۸	ملاحظات اخلاقی ارائه خدمت در بحران‌ها (بلایا، فجایع و همه‌گیری‌ها)	خانم دکتر یآوری	۱۱-۱۰/۴۵

برنامه درس اخلاق پزشکی در زنان (گروه دوم)

کلاس شماره ۱۲

ورودی مهر ۹۸

نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ردیف	ایام هفته	تاریخ	عنوان درس	استاد	ساعت
۱	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۷/۲۰	حریم خصوصی و رازداری	آقای دکتر کشاورزبان	۹-۸/۴۵
۲	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۷/۲۰	بیمار محوری و مراقبت از گروه‌های آسیب‌پذیر	آقای دکتر شفیع زاده	۱۱-۱۰/۴۵
۳	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۷/۲۷	اختیار و رضایت آگاهانه	خانم دکتر یآوری	۹-۸/۴۵
۴	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۷/۲۷	ملاحظات اخلاقی در آغاز حیات	آقای دکتر زینلیان	۱۱-۱۰/۴۵
۵	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۸/۰۴	اخلاق در پژوهش	خانم دکتر معتمدی	۹-۸/۴۵
۶	پنج شنبه	۱۴۰۲/۰۸/۰۴	بیان خبر ناگوار	آقای دکتر کشاورزبان	۱۱-۱۰/۴۵



۹-۸/۴۵	خانم دکتر کشوری	ارتباط پزشک و بیمار - پزشک و همکاران	۱۴۰۲/۰۸/۱۱	پنجشنبه	۷
۱۱-۱۰/۴۵	آقای دکتر رضایی	ملاحظات اخلاقی در پایان حیات	۱۴۰۲/۰۸/۱۱	پنجشنبه	۸
۹-۸/۴۵	خانم دکتر یآوری	ملاحظات اخلاقی ارائه خدمت در بحرانها (بلایا، فجایع وهمه گیریها)	۱۴۰۲/۰۸/۱۸	پنجشنبه	۹
۱۱-۱۰/۴۵	آقای دکتر کشاورزبان	رویکرد اخلاق پزشکی به خطای پزشکی	۱۴۰۲/۰۸/۱۸	پنجشنبه	۱۰

تاریخ آزمون: انتخاب یک روز از ۱۴۰۲/۱۰/۱۶ لغایت ۱۴۰۲/۱۰/۲۰

برنامه درس اخلاق پزشکی در زنان (گروه اول)

کلاس شماره ۱۱

ورودی مهر ۹۸

نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ردیف	ایام هفته	تاریخ	عنوان درس	استاد	ساعت
۱	پنجشنبه	۱۴۰۲/۰۹/۰۲	بیمار محوری و مراقبت از گروههای آسیب پذیر	آقای دکتر شفیع زاده	۹-۸/۴۵
۲	پنجشنبه	۱۴۰۲/۰۹/۰۲	حریم خصوصی و رازداری	آقای دکتر کشاورزبان	۱۱-۱۰/۴۵
۳	پنجشنبه	۱۴۰۲/۰۹/۰۹	ملاحظات اخلاقی در آغاز حیات	آقای دکتر زینلیان	۹-۸/۴۵
۴	پنجشنبه	۱۴۰۲/۰۹/۰۹	اختیار و رضایت آگاهانه	خانم دکتر یآوری	۱۱-۱۰/۴۵
۵	پنجشنبه	۱۴۰۲/۰۹/۱۶	بیان خبر ناگوار	آقای دکتر کشاورزبان	۹-۸/۴۵
۶	پنجشنبه	۱۴۰۲/۰۹/۱۶	اخلاق در پژوهش	خانم دکتر معتمدی	۱۱-۱۰/۴۵
۷	پنجشنبه	۱۴۰۲/۰۹/۳۰	ملاحظات اخلاقی در پایان حیات	آقای دکتر رضایی	۹-۸/۴۵
۸	پنجشنبه	۱۴۰۲/۰۹/۳۰	ارتباط پزشک و بیمار - پزشک و همکاران	خانم دکتر کشوری	۱۱-۱۰/۴۵
۹	پنجشنبه	۱۴۰۲/۱۰/۰۷	رویکرد اخلاق پزشکی به خطای پزشکی	آقای دکتر کشاورزبان	۹-۸/۴۵
۱۰	پنجشنبه	۱۴۰۲/۱۰/۰۷	ملاحظات اخلاقی ارائه خدمت در بحرانها (بلایا، فجایع وهمه گیریها)	خانم دکتر یآوری	۱۱-۱۰/۴۵

برنامه درس اخلاق پزشکی در زنان (گروه دوم)

کلاس شماره ۱۲

ورودی مهر ۹۸

نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ردیف	ایام هفته	تاریخ	عنوان درس	استاد	ساعت
۱	پنجشنبه	۱۴۰۲/۰۹/۰۲	حریم خصوصی و رازداری	آقای دکتر کشاورزبان	۹-۸/۴۵
۲	پنجشنبه	۱۴۰۲/۰۹/۰۲	بیمار محوری و مراقبت از گروههای آسیب پذیر	آقای دکتر شفیع زاده	۱۱-۱۰/۴۵
۳	پنجشنبه	۱۴۰۲/۰۹/۰۹	اختیار و رضایت آگاهانه	خانم دکتر یآوری	۹-۸/۴۵
۴	پنجشنبه	۱۴۰۲/۰۹/۰۹	ملاحظات اخلاقی در آغاز حیات	آقای دکتر زینلیان	۱۱-۱۰/۴۵
۵	پنجشنبه	۱۴۰۲/۰۹/۱۶	اخلاق در پژوهش	خانم دکتر معتمدی	۹-۸/۴۵
۶	پنجشنبه	۱۴۰۲/۰۹/۱۶	بیان خبر ناگوار	آقای دکتر کشاورزبان	۱۱-۱۰/۴۵
۷	پنجشنبه	۱۴۰۲/۰۹/۳۰	ارتباط پزشک و بیمار - پزشک و همکاران	خانم دکتر کشوری	۹-۸/۴۵
۸	پنجشنبه	۱۴۰۲/۰۹/۳۰	ملاحظات اخلاقی در پایان حیات	آقای دکتر رضایی	۱۱-۱۰/۴۵
۹	پنجشنبه	۱۴۰۲/۱۰/۰۷	ملاحظات اخلاقی ارائه خدمت در بحرانها (بلایا، فجایع وهمه گیریها)	خانم دکتر یآوری	۹-۸/۴۵



۱۰	پنجشنبه	۱۴۰۲/۱۰/۰۷	رویکرد اخلاق پزشکی به خطای پزشکی	آقای دکتر کشاورزبان	۱۱-۱۰/۴۵
----	---------	------------	----------------------------------	---------------------	----------

تاریخ آزمون: انتخاب یک روز از ۱۶/۱۰/۱۴۰۲ لغایت ۲۰/۱۰/۱۴۰۲

=====

برنامه درس اخلاق پزشکی - شماره درس ۳۱۱۴۰۴۱۲۲۹

زمان ارائه: ورود دانشجویان به رادیولوژی

ردیف	ایام هفته	تاریخ	عنوان درس	استاد	ساعت
۱			اخلاق در پژوهش	خانم دکتر معتمدی	
۲			استدلال اخلاقی ۲	خانم دکتر یآوری	
۳			ملاحظات اخلاقی در سلامت عمومی	خانم دکتر یآوری	
۴			مسئولیت حقوقی در پزشکی	خانم دکتر یآوری	
۵			تعارض منافع و پیشرفت تکنولوژی و فن آوری‌های نوین	آقای دکتر کشاورزبان	
۶			ملاحظات اخلاقی در پایان حیات	آقای دکتر رضایی	
۷			بیان خبر ناگوار ۲	آقای دکتر کشاورزبان	
۸			ارتباط پزشک و بیمار - پزشک و همکاران ۲	خانم دکتر کشوری	