

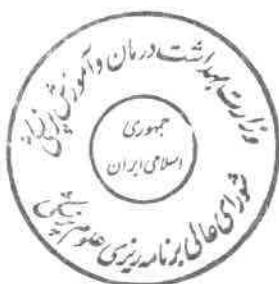
جمهوری اسلامی ایران

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

شورای عالی برنامه‌ریزی علوم پزشکی

(Ph.D.)  
برنامه آموزشی دوره دکتری تخصصی  
اخلاق پزشکی

(مشخصات کلی، برنامه، سرفصل دروس و نحوه ارزشیابی)



مصوب شصت و نهمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی

۱۳۹۷/۴/۲۴ مورخ

رأی صادره در شصت و نهمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی مورخ ۱۳۹۷/۴/۲۴ در مورد

### برنامه آموزشی دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) اخلاق پزشکی

۱- برنامه آموزشی دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) اخلاق پزشکی با اکثریت آراء به تصویب رسید.

۲- برنامه آموزشی دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) اخلاق پزشکی از تاریخ ابلاغ قابل اجرا است.

مورد تأیید است

مورد تأیید است

دکتر سید حسن امامی رضوی  
دیپر شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی

دکتر جمشید حاجتی  
دیپر شورای آموزش علوم پایه پزشکی،  
بهداشت و تخصصی

مورد تائید است  
دکتر باقر لاریجانی  
معاون آموزشی  
و دیپر شورای آموزش پزشکی و تخصصی

رأی صادره در شصت و نهمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی مورخ ۱۳۹۷/۴/۲۴ در  
مورد برنامه آموزشی دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) اخلاق پزشکی صحیح است و به مورد اجرا  
گذاشته شود.

دکتر سید حسن هاشمی  
وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و  
رئیس شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی



بسمه تعالیٰ

## برنامه آموزشی دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) اخلاق پزشکی

رشته: اخلاق پزشکی علوم پزشکی

دوره: دکتری تخصصی (Ph.D.)

دبیرخانه تخصصی: دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

شورای عالی برنامه‌ریزی علوم پزشکی در شصت و نهمین جلسه مورخ ۱۳۹۷/۴/۲۴ بر اساس طرح دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) اخلاق پزشکی که به تأیید دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی رسیده است، برنامه آموزشی این دوره را در پنج فصل (مشخصات کلی، برنامه، سرفصل دروس، استانداردها و ارزشیابی برنامه) بشرح بیوست تصویب کرد و مقرر می‌دارد:

۱- برنامه آموزشی دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) اخلاق پزشکی از تاریخ ابلاغ برای کلیه دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی کشور که مشخصات زیر را دارند لازم الاجرا است.

الف- دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی که زیر نظر وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی اداره می‌شوند.

ب- موسساتی که با اجازه رسمی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و براساس قوانین، تأسیس می‌شوند و بنابراین تابع مصوبات شورای عالی برنامه‌ریزی علوم پزشکی می‌باشد.

ج- موسسات آموزش عالی دیگر که مطابق قوانین خاص تشکیل می‌شوند و باید تابع خوباط دانشگاهی جمهوری اسلامی ایران باشند.

۲- از تاریخ ابلاغ این برنامه کلیه دوره‌های آموزشی و برنامه‌های مشابه موسسات در زمینه دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) اخلاق پزشکی در همه دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی مذکور در ماده ۱ منسوب می‌شوند و دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی باد شده مطابق مقررات می‌توانند این دوره را دایر و برنامه جدید را اجرا نمایند.

۳- مشخصات کلی، برنامه درسی، سرفصل دروس، استانداردها و ارزشیابی برنامه دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) اخلاق پزشکی در پنج فصل جهت اجرا ابلاغ می‌شود.



**اسامی اعضای کمیته بازنگری برنامه آموزشی رشته اخلاق پزشکی  
در مقطع دکتری تخصصی (Ph.D.)**

|   |                            |
|---|----------------------------|
| علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران | آقای دکتر باقر لاریجانی    |
| علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران | خانم دکتر فاطمه سادات نیری |
| علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران | آقای دکتر علیرضا پارساپور  |
| علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران | خانم دکتر پونه سالاری      |
| علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران | آقای دکتر احسان شمسی گوشکی |
| علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران | خانم دکتر فربیبا اصغری     |
| علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران | آقای دکتر علیرضا باقری     |
| علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران | آقای دکتر مجتبی پارسا      |
| علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران | آقای دکتر حمیدرضا نمازی    |
| علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران | آقای دکتر امیر احمد شجاعی  |
| وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی      | خانم زهره قربانیان         |
| وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی      | خانم مریم مراقی            |

**همکاران دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی**

|  |                              |
|--|------------------------------|
| علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران                      | خانم دکتر شهلا خسروی         |
| علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران                      | خانم دکتر فرحناز خواجه نصیری |
| علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران                      | خانم دکتر معصومه خیرخواه     |
| کارشناس دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی | خانم لیدا طبیبی              |

**همکاران دبیرخانه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی**

|  |  |
|--|--|
| معاون دبیرخانه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی         | آقای دکتر سید عبدالرضا مرتضوی طباطبائی |
| کارشناس مسئول دبیرخانه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی | خانم راحله داشن نیا                    |
| کارشناس دبیرخانه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی       | خانم زهره قربانیان                     |
| کارشناس دبیرخانه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی       | خانم مریم مراقی                        |



## لیست اعضا و مدعوین حاضر در دویستمین

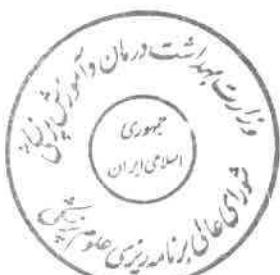
جلسه شورای معین شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی مورخ ۱۳۹۷/۳/۲۰

### حاضرین:

- خانم دکتر هستی ثناشی شعار (نماینده معاونت بهداشت)
- خانم دکتر مهرناز خیراندیش (نماینده سازمان غذا و دارو)
- خانم الهام حبیبی (نماینده معاونت تحقیقات و فناوری)
- خانم دکتر فاطمه سادات نیری
- آقای دکتر فرهاد ادھمی مقدم (به نمایندگی از معاون علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی)
- آقای دکتر اسماعیل ایدنی
- آقای دکتر حسن بھبودی
- آقای دکتر مهدی تهرانی دوست
- آقای دکتر محمد تقی جغتاوی
- آقای دکتر محمد جلیلی
- آقای دکتر جمشید حاجتی
- آقای دکتر سیدجواد حاجی میراسماعیل
- آقای دکتر سیدعلی حسینی
- آقای دکتر سیدمنصور رضوی
- آقای دکتر محمد شریف زاده
- آقای دکتر طیب قدیمی (نماینده معاونت درمان)
- آقای دکتر عباس منزوی
- آقای دکتر عظیم میرزازاده
- آقای دکتر فریدون نوحی
- آقای دکتر سیدحسن امامی رضوی

### مدعوین:

- خانم دکتر پونه سالاری
- خانم دکتر شهلا خسروی
- آقای دکتر سیدعبدالرضا مرتضوی طباطبایی



## لیست حاضرین شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی در زمان تصویب برنامه آموزشی

### روش اخلاق پزشکی در مقطع دکتری تخصصی (Ph.D.)

#### حاضرین:

- خانم دکتر مریم حضرتی
- خانم دکتر فاطمه سادات نیری
- آقای دکتر باقر لاریجانی
- آقای دکتر رضا ملک زاده
- آقای دکتر علیرضا رئیسی
- آقای دکتر حمید اکبری
- آقای دکتر اسماعیل ایدنی
- آقای دکتر علی بیداری
- آقای دکتر مهدی تهرانی دوست
- آقای دکتر محمدتقی جفتایی
- آقای دکتر جمشید حاجتی
- آقای دکتر سیدجواد میراسماعیل
- آقای دکتر غلامرضا خاتمی نیا
- آقای دکتر سیدعلی حسینی
- آقای دکتر علیرضا سلیمی (نماینده رئیس کل سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران )
- آقای دکتر محمد شریف زاده
- آقای دکتر محمدرضا صبری
- آقای دکتر سید امیرمحسن ضیائی
- آقای دکتر طیب قدیمی (نماینده معاونت درمان)
- آقای دکتر حسین کشاورز
- آقای دکتر عباس منزوی
- آقای دکتر عظیم میرزازاده
- آقای دکتر سیدحسن امامی رضوی
- آقای دکتر سیدعبدالرضا مرتضوی طباطبایی



## فصل اول

# برنامه آموزشی دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) رشته اخلاق پزشکی



دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) رشته اخلاق پزشکی دوره ای است که طی آن دانشجویان اصول اخلاقی مبتنی بر تعهدات حرفه ای خود و به طور کلی علم اخلاق پزشکی را فرا گرفته و با تنظیم رفتار و تدوین اصول حاکم بر رفتار شغلی حرف علوم پزشکی آشنا می شوند. علم اخلاق پزشکی شاخه ای از اخلاق هنجاری و دارای دو جنبه نظری و عملی است که در بعد نظری به تبیین مبانی و مفاهیم فلسفی زیربنایی این علم، تشریح نظریه های اخلاقی موجود و ارتباط آن با فرهنگها، مذاهب و آداب و رسوم جوامع مختلف پرداخته و در بعد عملی با تکیه بر مبانی نظری، مسایل، مشکلات و مباحث مطرح اخلاقی را در حیطه طب و مراقبت های بهداشتی مورد بحث قرار می دهد و چارچوبی کاربردی برای تصمیم گیری اخلاقی ارائه می دهد. مأموریت اصلی گروه آموزشی اخلاق پزشکی "تربیت و آماده سازی متخصص هایی است که بر پایه یک بینش جامع نسبت به مبانی فلسفی، فقهی و اخلاق اسلامی و نیز آشنایی جامع نسبت به نظریات و نگرش دانشمندان صاحب نظر در عرصه جهانی بتوانند به نحو مطلوبی در برخورد با مسایل و معضلات اخلاقی به وجود آمده در علوم پزشکی تصمیم گیری نمایند". همچنین در طی این دوره مهارت های علمی و عملی لازم در زمینه مشاوره، آموزش و پژوهش در جهت رشد و شکوفایی علم اخلاق پزشکی در کشور آموزش داده می شود.

با توجه به اینکه متخصصین این رشته باید در طول دوره تحصیلی دانش کافی از علوم مرتبط با اخلاق پزشکی را کسب نمایند تا توانایی نقد و تحلیل منطقی اخلاقی را داشته باشند. به این منظور کوریکولوم مصوب سال ۸۷ که دارای اشکالات جدی بود مورد بازنگری قرار گرفت. از جمله اینکه دروسی تحت عنوان فلسفه اخلاق و جامعه شناسی پزشکی جزو دروس اختصاصی اختیاری بود که به دلیل محدودیت ارائه واحد در طول دوره آموزشی دانشجویان و ضرورت پوشش هر چه کاملتر دروس دوره به ویژه دروس پیش نیاز امکان ارائه آن وجود نداشت و لزوم تدریس این دروس به دانشجویان احساس می شد. از سوی دیگر لازم است متخصصین اخلاق پزشکی توان تحلیل اخلاقی و تفکر منطقی داشته باشند، با دانش روز و چالشهای اخلاقی آن آشنا باشند، و دانش روانشناسی اخلاق و رشد اخلاقی را کسب کرده باشند. به همین دلیل نیاز به افزودن دروسی تحت عنوان روانشناسی اخلاق و رشد اخلاقی، اخلاق در فناوریهای نوین پزشکی و .... به شدت احساس می شد. علاوه بر این با توجه به لزوم پوشش کامل محتوای درسی تخصصی اخلاق پزشکی عنوانی برخی دروس تغییر یافت که بتواند تا حد امکان نیاز درسی تخصصی دانشجویان و فارغ التحصیلان این رشته را برطرف کند. همچنین درسی دو واحدی تحت عنوان روشهای آموزش پزشکی به صورت اجباری از سوی دانشکده پزشکی به کوریکولوم کلیه رشته های علوم پایه اضافه شد که نیاز به بازنگری کوریکولوم جهت گنجاندن درس جدید را تشدید می کرد. علاوه بر این کوریکولوم قبلی از حیث آموزش عملی و کاربردی اخلاق پزشکی در امر آموزش، پژوهش و ارائه خدمات نقص جدی داشت که در بازنگری به این جنبه نیز توجه جدی شده است. افزون بر این کوریکولوم قبلی فقط دوره آموزشی را پوشش می دهد در حالیکه در کوریکولوم جدید پیشنهادی دوره کارورزی پیشنهاد شده



است که پس از گذراندن آزمون جامع آغاز شده و هدف آن افزایش تجربه متخصصین در کاربرد اصول و ملاحظات اخلاقی در ۳ حوزه آموزش، پژوهش و ارائه خدمات است.

عنوان رشته به فارسی و انگلیسی:

اخلاق پزشکی (Medical Ethics)

مقطع تحصیلی: دکتری تخصصی (Ph.D.)

تعریف رشته:

رشته اخلاق پزشکی علمی میان رشته‌ای است و دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) دوره‌ای است که طی آن دانشجویان با تنظیم رفتار و تدوین اصول حاکم بر رفتار شغلی حرف علوم پزشکی آشنا می‌شوند. اخلاق پزشکی دارای دو جنبه نظری و عملی است که در بعد نظری به تبیین مبانی و مفاهیم فلسفی زیربنایی این علم، تشریح نظریه‌های اخلاقی موجود و ارتباط آن با فرهنگ‌ها، مذاهب و آداب و رسوم جوامع مختلف پرداخته و در بعد عملی با تکیه بر مبانی نظری، مسائل، مشکلات و مباحث مطرح اخلاقی را در حیطه طب و مراقبت‌های بهداشتی مورد بحث قرار می‌دهد و چارچوبی کاربردی برای تصمیم‌گیری اخلاقی می‌دهد.

\* شرایط و نحوه پذیرش دانشجو:

- قبولی در آزمون ورودی مطابق ضوابط و مقررات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی می‌باشد.
- رشته‌های ورودی این رشته:

کارشناسی ارشد کلیه رشته‌های علوم پزشکی و علوم انسانی و فارغ‌التحصیلان دکتری عمومی در علوم پزشکی شامل دکتری پزشکی، داروسازی، دندان‌پزشکی می‌باشد.

\* بدیهی است که جهت کسب اطلاعات از آخرین تغییرات در مدارک تحصیلی مورد پذیرش و مواد امتحانی و ضوابط آزمون ورودی هر سال تحصیلی، باید به دفترچه آزمون دکتری تخصصی (Ph.D.) رشته‌های علوم پزشکی مربوط به همان سال تحصیلی مراجعه شود.



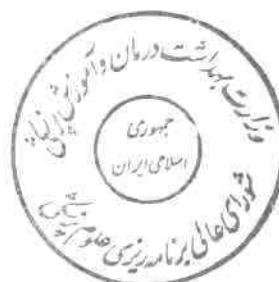
## تاریخچه:

سابقه اخلاق پزشکی به قدمت خود پزشکی است. چنان‌که در ادبیات پزشکی ایران باستان و تمدن‌های بین‌النهرین، یونانی، هندی، مسیحی و اسلامی نمونه‌های زیادی از اصول اخلاقی و سوگندنامه‌های پزشکی وجود دارد. تاریخ اخلاق پزشکی را می‌توان در دوران باستان، میانی و مدرن بررسی نمود. از قدیمی‌ترین متون بهجای مانده از دوران باستان قانون حمورابی (۱۷۵۰ ق.م.) است. بر روی لوح یادبودی در معبد اسکولابیوس به پزشکان توصیه شده است که «مثل خدا باشند و با هم خواه بردگان و فقرا و خواه ثروتمندان و اشراف باید مثل یک برادر و عادلانه رفتار کنند».

مشهورترین سوگندنامه مغرب زمین «سوگندنامه بقراط» است که به قرن هفتم پیش از میلاد بر می‌گردد که در آن به مواردی چون احترام به استاد، خودداری از کمک به سقط چنین و قتل ترحمی اشاره شده است. در دورهٔ میانی در مغرب زمین اصول اخلاقی مورد اقبال مسیحیت قرار گرفت و در سوگندنامه بقراط بر اساس آین مسیحیت تغییراتی اعمال گردید. از جمله این‌که به جای خدایان یونان به «خداآنده و عیسی مسیح» قسم می‌خوردند. توماس اکوئیناس در قرن سیزدهم عدم درمان بیمار را به طور رایگان در مواردی که با خطر مرگ روبه‌رو است گناه دانسته و ناواروس در قرن شانزدهم اتانازی را حتی با انگیزه ترحم گناه می‌داند.

در جهان اسلام توجه ویژه‌ای به پزشکی و اخلاق پزشکی شده است. چنان‌چه پزشکی را واجب کفایی دانسته و وثاقت و تدبیر را از صفات ضروری پزشک می‌داند. در متون معتبر پزشکی که از دوران شکوفایی علوم در تمدن اسلامی یعنی از اواخر قرن دوم هجری به بعد تأليف و تدوین شده است فصولی درباره اخلاق پزشکی و ویژگی‌های طبیب وجود دارد. آثار به جای مانده از مفاخر پزشکی ایران از جمله رازی، ابن سينا و جرجانی حاوی مضامین بر جسته‌ای از اخلاق پزشکی است. رازی (۳۱۲-۲۵۱ هـ) در کتاب‌های متعدد خود از جمله المرشد، طب روحانی و محنة الطبيب، مهم‌ترین وظیفه پزشک را در درمان بیمار پس از شناخت بیماری، خوش زبانی با بیمار و همراهی با او و رسیدگی به احوال او می‌داند. علی بن طبری (۱۶۴-۲۴۷ هـ) که از اطباء نامدار مسلمان و استاد رازی بود، کتابی تحت عنوان «فردوس الحكمه» در ۷ جلد دارد که جلد اول آن به طرح تأملات فلسفی و مقولات اخلاقی در طب اختصاص دارد. اصول اخلاق پزشکی پزشک مشهور مسلمان «علی بن مجوسی اهوازی» موسوم به «پندنامه اهوازی» در «کامل الصناعه الطبيبه» دیگر آثار اخلاقی پزشکی در فرهنگ اسلامی است. از جمله آثار ارزشمند و دارای مضامین بلند اخلاق پزشکی خلاصه الحكمه عقیلی شیرازی طبیب دانشمند قرن دوازدهم هجری می‌باشد.

اخلاق پزشکی به عنوان یک رشته علمی و آکادمیک در نیم قرن اخیر ظهور کرده است. این رشته در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی (Ph.D.) در ده‌ها دانشگاه معتبر جهان از جمله منچستر، جرج تاون، تورنتو، ویرجینیا، آکسفورد و ازaka ارائه می‌شود.



از مهم‌ترین انگیزه‌ها در توسعه این رشته پیشرفت فن‌آوری‌ها بود. از جمله معضل محدودیت دستگاه‌های دیالیز در برابر تعداد بیماران نیازمند که به لحاظ تصمیم‌گیری اخلاقی تیم درمانگر از اهمیت ویژه‌ای برخوردار بود، نحوه تصمیم‌گیری در برابر بیماران ترمینال، تاهنجاری‌های جنینی و پیوند اعضا از موضوعات دیگر این حوزه بود. ملاحظات متعدد اخلاقی در پژوهش‌های پزشکی باعث ایجاد کمیسیون‌ها و ارائه بیانیه‌های متعددی در این زمینه گردید. اخلاق پزشکی از همان ابتدا یک کار میان رشته‌ای بود و دیری نپایید که به واسطه وسعت علوم درگیر در آن عنوان اخلاق زیستی به عنوان علمی فراتر از مرزهای علوم پزشکی برای آن انتخاب شد.

### فلسفه (ارزش‌ها و باورها) (Values)

- ۱) کرامت و جایگاه والای انسان در بینش متعالی الهی و اسلامی
- ۲) عنایت ویژه به تفاوت‌های ماهوی و اساسی مبانی فلسفی و ارزشی جامعه اسلامی با جوامع غیر الهی و عدم امکان الگو برداری کامل از معارف و علوم اخلاقی ایشان (آنچنان‌که در سایر تخصص‌های علوم پزشکی که موضوع آن جسم انسان است تا حدود زیادی امکان‌پذیر است).
- ۳) توجه به پیشینه و سرمایه‌های غنی فرهنگی و علمی جهان اسلام در زمینه مبانی فلسفی و اخلاقی و امکان بهره‌گیری موثر از آن به منظور ارائه نگرش متعالی اسلامی و شیعی به جهان علم در ارتباط با معضلات و موضوعات مورد بحث در زمینه اخلاق پزشکی
- ۴) گسترش فزاینده علم پزشکی و مواجهه آن با معضلات و ملاحظات اخلاقی گوناگون
- ۵) تأثیر شگرف توجه به این مبانی در ارتقای کیفیت ارائه خدمات و نهایتاً ارتقای سطح سلامت در جامعه
- ۶) لزوم رعایت عدالت اجتماعی در ارائه کلیه خدمات میان افسار جامعه به بهترین نحو
- ۷) حساسیت و اهمیت تصمیم‌گیری صحیح در پزشکی که بعضاً با حیات انسان و بقای ارزش‌های متعالی در جامعه در ارتباط است.
- ۸) توجه به پیشرفت‌های علمی حاصل در رشته اخلاق پزشکی در سطح جهان، خصوصاً در دهه‌های اخیر



دربازنگری این برنامه، بر ارزش‌های اختصاصی رشته تاکید می‌شود:

- ۱) توجه ویژه به مبنای روانشناسی اخلاق و رشد اخلاقی
- ۲) لزوم کسب دانش کافی در خصوص مبانی فلسفی و فلسفه اخلاق پزشکی و فلسفه طب
- ۳) کاربرد دانش جامعه شناسی پزشکی در تحلیلهای اخلاقی
- ۴) توجه خاص به دانش روز بر اساس پیشرفت سریع تکنولوژی و ملاحظات اخلاقی در بیوتکنولوژی
- ۵) تاکید بر کسب مهارت‌های ارتباطی و انسان شناسی اسلامی
- ۶) برنامه ریزی جهت توجه به ملاحظات اخلاقی در سلامت عمومی و اخلاق بالینی
- ۷) توجه ویژه به روش شناسی مطالعات علوم انسانی

## دورنما (چشم انداز) (Vision)

دانشآموخته رشته اخلاق پزشکی به عنوان یک صاحبنظر حوزه اخلاق پزشکی و آشنا با کلیات معارف ملی و اسلامی در دنیای امروز می‌تواند ابعاد اخلاقی امور مرتبط با علوم پزشکی را تحلیل نموده و به معضلات و مسایل جدید به صورت علمی و مستدل پاسخ‌گو باشد و در تولید علم در این رشته مشارکت داشته باشد. امید آن می‌رود که در دو دهه آینده (۲۰ سال آینده) با توسعه دانش و پژوهش در زمینه اخلاق پزشکی توسط دانشآموختگان این رشته، کاربرد این دانش در جامعه پزشکی فراگیر شود و در نهایت آنچه که از آن به ارتقا کیفیت خدمات سلامت یاد می‌شود در حوزه ارائه خدمات، پژوهش و آموزش محقق گردد.

## رسالت (مأموریت) (Mission)

مأموریت اصلی گروه آموزشی اخلاق پزشکی "تربیت و آماده‌سازی نیروهایی است که بر پایه یک بینش جامع نسبت به مبانی فلسفی، فقهی و اخلاق اسلامی و نیز آشنایی جامع نسبت به نظریات و نگرش دانشمندان صاحبنظر در عرصه جهانی بتوانند به نحو مطلوبی در برخورد با مسایل و معضلات اخلاقی به وجود آمده در علوم پزشکی تصمیم‌گیری نمایند". هم‌چنین در طی این دوره مهارت‌های علمی و عملی لازم در زمینه مشاوره، آموزش و پژوهش در جهت رشد و شکوفایی علم اخلاق پزشکی در کشور آموزش داده می‌شود.

## اهداف کلی (Aims)

- ۱) آشنایی با مبانی حقوق انسانی و فقه مترقی اسلام
- ۲) آموزش اصول و مبانی اخلاق پزشکی مدرن و ایجاد توانایی تطبیق موضوعات در فرهنگ اسلامی و غربی
- ۳) کمک به ساماندهی اخلاقی نظام سلامت با رفع معضلات و مشکلات اخلاقی در سطوح مختلف این نظام که به واسطه فقدان نیروهای عالم و آشنا به مبانی اخلاق پزشکی وجود دارد.
- ۴) تربیت نیروهای انسانی لازم برای آموزش، مشاوره و پژوهش در اخلاق پزشکی

## پیامدهای مورد انتظار از دانشآموختگان

### توانمندی و مهارت‌های مورد انتظار برای دانشآموختگان (Expected Competencies)

#### الف: توانمندی‌های پایه مورد انتظار (General Competencies)

توانمندی‌های عمومی مورد انتظار برای دانشآموختگان این مقطع عبارتند از:

- مهارت‌های ارتباطی-تعامل
- آموزش
- پژوهش و نگارش مقالات علمی

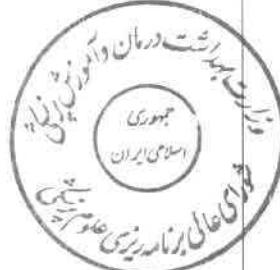


- تفکر نقادانه و مهارت‌های حل مسئله
- مهارت‌های مدیریت (سیاستگذاری- برنامه ریزی- سازماندهی- پایش، نظارت و کنترل- ارزشیابی) مبتنی بر شواهد

### **ب: توانمندی‌های اختصاصی مورد انتظار(Special Competencies)**

- تحلیل و نقد اخلاقی دو راهه های اخلاقی
- تصمیم‌گیری اخلاقی
- مهارت‌های ارتباطی- تعامل بر مبنای آموزه های اخلاقی و دینی
- تصمیم‌گیری اخلاقی با در نظر گرفتن اصول فقه پزشکی و حقوق پزشکی
- ارائه مشاوره اخلاقی
- ارزیابی اخلاقی طرحهای پژوهشی و پایان نامه ها
- آموزش تعهد حرفه ای
- مدیریت اخلاقی
- ممیزی اخلاقی

| ردیف | توانمندی  | شرح وظایف حرفه‌ای  | کد درس |
|------|---|--|--------|
| ۱    | مهارت‌های ارتباطی -<br>تعاملی                     | برقراری مهارت‌های ارتباطی- تعامل بر مبنای آموزه های اخلاقی و دینی<br>برقراری ارتباط مؤثر با اساتید در حوزه های مختلف علوم پزشکی و علوم دینی در زمینه موضوعات اخلاقی  | ۲۲     |
| ۲    | آموزشی مشاوره‌ای                                  | تربیت کارشناسان ذی صلاح برای تدریس واحدهای آموزشی اخلاق پزشکی در مقاطع مختلف رشته های علوم پزشکی<br>تدریس اخلاق پزشکی<br>تدریس اخلاق در پژوهش های علوم پزشکی جهت گروههای مختلف از جمله اعضای هیأت علمی، فارغ‌التحصیلان رشته‌های علوم پزشکی و گروههای مختلف ارائه کننده خدمات درمانی و پژوهشگران عرصه علوم پزشکی<br>تدریس ملاحظات اخلاقی در آموزش علوم پزشکی<br>ارائه نظرات مشورتی برای پزشکان، محققان، مدیران و سایر ارکان نظام سلامت در قبال مهم‌ترین مسائل و معضلات اخلاقی ایجاد شده | ۰۲     |
| ۳    | تفکر انتقادی و منطق در<br>اخلاق پزشکی             | به کار گیری استدلال منطقی و استدلال اخلاقی در قضاوت و ارزیابی چالش‌های اخلاقی  | ۰۷     |
| ۴    | ممیزی اخلاقی بر اساس<br>روانشناسی                 | ارائه پاسخ روانشناختی به سوالات فرا اخلاق و کمک به حل مسئله به صورت ریشه‌ای  | ۰۸     |
| ۵    | تحلیل و نقد اخلاقی بر<br>اساس مبانی حقوق<br>پزشکی | توانمندی لحاظ کردن ملاحظات حقوقی در تصمیم‌گیری‌های اخلاقی  | ۰۹     |



|    |  |  |   |
|----|--|--|---|
| ۱۱ | رعایت ملاحظات فقهی در بالین و درازایه مشاوره های اخلاقی تصمیم گیری های بالینی تصمیم گیری اخلاقی با در نظر گرفتن اصول فقه پزشکی و حقوق پزشکی در طرح های پژوهشی  | تحلیل و نقد اخلاقی بر اساس مبانی فقهی      | ۶ |
| ۱۲ | توانمندی تصمیم گیری اخلاقی در مواجه با معضلات اخلاقی با رویکرد تجزیه و تحلیل اخلاقی چالشهایا   | تصمیم سازی در اخلاق پزشکی اسلامی           | ۷ |
| ۱۷ | توانمندی به کار گیری علم اخلاق پزشکی در نظام سلامت با عملیاتی سازی اخلاق پزشکی در نظام سلامت به صورت کسب مهارت آموزش اخلاق پزشکی، داوری و ممیزی طرحهای پژوهشی و حل مسئله در مواجه با چالشهای اخلاقی در بالین | به کار گیری اخلاق پزشکی در نظام سلامت کشور | ۸ |

### ج: مهارت‌های عملی مورد انتظار (Expected Procedural Skills)

- مهارت‌های ارتباطی
- ارائه مشاوره اخلاقی
- ارزیابی اخلاقی طرحهای پژوهشی

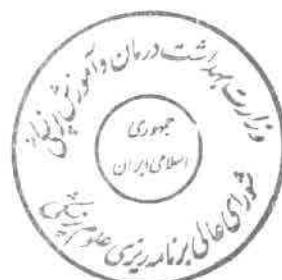
### نقشهای دانشآموختگان در جامعه:

نقش دانشآموختگان این رشته شامل نقش آموزشی، پژوهشی و خدماتی (مدیریتی و مشاوره ای) می‌باشد.

### جایگاه شغلی دانشآموختگان:

دانش آموختگان این دوره می‌توانند در جایگاههای زیر انجام وظیفه نمایند:

- دانشگاههای علوم پزشکی و گروههای آموزشی اخلاق پزشکی
- مراکز تحقیقاتی و بیمارستانها
- کمیته های اخلاق در پژوهش در سه سطح تخصصی، سازمانی و ملی



## راهبردهای آموزشی Educational Strategies:

۱. برنامه آموزشی به صورت تلفیقی از استاد محوری (Teacher Centered)
۲. دانشجو محوری (Student Centered) خواهد بود.
۳. برنامه مبتنی بر نیازهای ملی و مناسب با باورهای فرهنگی و اعتقادی
۴. طراحی برنامه مبتنی بر نیازها و وظایف حرفه‌ای آینده باشد.
۵. مبتنی بر هماهنگی با چارچوب برنامه‌های مراکز معتبر آموزشی اخلاق پژوهشی در دنیا باشد.

### روش‌ها و فنون آموزشی:

- در این دوره، عمدتاً از روش‌ها و فنون آموزشی زیر بهره گرفته خواهد شد:
- انواع کنفرانس‌های داخل بخشی، بین بخشی، بیمارستانی، بین رشته‌ای، بین دانشگاهی و سمینار
- بحث در گروه‌های کوچک – کارگاه‌های آموزشی – ژورنال کلاب و کتاب خوانی - case presentation
- راندهای کاری و آموزشی
- مشارکت در آموزش رده‌های پایین‌تر
- self education, self study
- روش‌ها و فنون آموزشی دیگر بر حسب نیاز و اهداف آموزشی

### انتظارات اخلاقی از فرآگیران

#### انتظار می‌رود که فرآگیران:

- منشور حقوقی(۱) بیماران را دقیقاً رعایت نمایند.
  - مقررات مرتبط با حفاظت و ایمنی (Safety) بیماران، کارکنان و محیط کار را دقیقاً رعایت نمایند. (این مقررات توسط گروه آموزشی مربوطه بازنگری می‌شود)
  - مقررات مرتبط با Dress Code (۲) را رعایت نمایند.
  - در صورت کار با حیوانات، مقررات اخلاقی(۳) مرتبط را دقیقاً رعایت نمایند.
  - حرفة‌ای گرامی (Professionalism)
  - از منابع و تجهیزاتی که تحت هر شرایط با آن کار می‌کنند، محافظت نمایند.
  - به استادان، کارکنان، هم‌دوره‌ها و فرآگیران دیگر احترام بگذارند و در ایجاد جو صمیمی و احترام‌آمیز در محیط کار مشارکت نمایند.
  - در نقد برنامه‌ها، ملاحظات اخلاق اجتماعی و حرفة‌ای را رعایت کنند.
  - در ارزیابی مطالعات و هم چنین اجرای پژوهشها نکات اخلاق پژوهش را رعایت نمایند.
- موارد ۱ و ۲ و ۳ در بخش ضمائم آورده شده است.



### ارزیابی فرآگیر: Student Assessment

الف- روش ارزیابی:

با روش‌های زیر ارزیابی خواهند شد.

کتبی، شفاهی، Project Based Assessment. ارزیابی کارپوشه (port folio) شامل: ارزیابی کارنما (Log book)، نتایج آزمونهای انجام شده، مقالات، تشویق‌ها و تذکرات، گواهی‌های انجام کار و تغییر آن.

ب- دفعات ارزیابی:

حسب نیاز و به تشخیص اساتید مربوطه که تدریس را بر عهده دارند.



# فصل دوم

## حداقل نیازهای برنامه آموزشی

### دوره دکتری تخصصی (Ph.D.)

#### رشته اخلاق پزشکی



**حداقل هیات علمی مورد نیاز:**(تعداد، گرایش، رتبه)

الف- گروه آموزشی مجری از اعضاء هیئت علمی با ترکیب زیر تشکیل می شود:  
ب- اعضای هیئت علمی ثابت تمام وقت بر اساس مصوبه شورای گسترش با تخصص های:  
اخلاق پزشکی (۳ نفر، حداقل استادیار)، حقوق (یک نفر حداقل دانشیار)، الهیات (یک نفر حداقل دانشیار)

**ب- گروه های آموزشی پشتیبان:**

گروه آمار و اپیدمیولوژی، گروه حقوق، گروه فلسفه، گروه الهیات و سایر رشته های مرتبط

**کارکنان مورد نیاز برای اجرای برنامه:** ۲ کارشناس از گروه علوم پزشکی

**فضاهای و امکانات آموزشی عمومی مورد نیاز:**

- |                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| - اینترنت با سرعت کافی               | - اتاق دانشجویان |
| - کتابخانه                           | - سالن کنفرانس   |
| - وب سایت آموزشی اختصاصی گروه آموزشی | - اتاق رایانه    |
|                                      | - کلاسهاي درسي   |
|                                      | - بايگانی آموزش  |
|                                      | - اتاق استادان   |

**فضاهای و عرصه های اختصاصی مورد نیاز:**

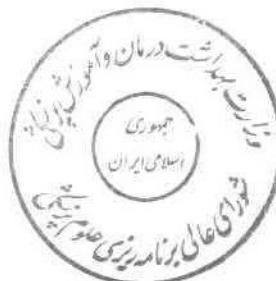
فضایی در بیمارستان به عنوان دفتر اخلاق پزشکی

**جمعیتها یا نمونه های مورد نیاز:**

- بیماران بستری در بخش های مختلف
- طرح های پژوهشی

**تجهیزات اختصاصی عمدہ (سرمایه ای) مورد نیاز:**

مبلمان اداری، کامپیوتر، کمد، پرینتر، ویدیو پروژکتور



# فصل سوم

## مشخصات برنامه آموزشی

### دوره دکتری تخصصی (Ph.D.)

#### رشته اخلاق پزشکی



مشخصات دوره:

نام دوره:

دکتری تخصصی (Ph.D.) رشته اخلاق پزشکی (Medical Ethics)

تعداد کل واحدهای درس:

تعداد واحدهای درسی در این دوره ۴۲ واحد است که به شرح زیر می باشد:

واحدهای درسی:

۱۵ واحد

واحدهای اختصاصی اجباری (Core)

۴ واحد

واحدهای اختصاصی اختیاری (non core)

۵ واحد

واحدهای کارورزی

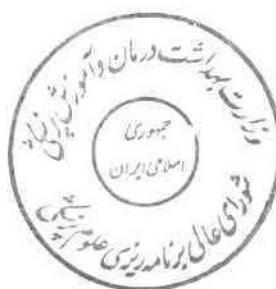
۱۸ واحد

پایان نامه:

۴۲ واحد

جمع کل:

- به منظور آشنایی دانشجو با چگونگی کاربرد عملی دانش فراغرفته اخلاق پزشکی در حوزه های آموزش، پژوهش و ارائه خدمات دوره کارورزی اخلاق پزشکی به میزان ۵ واحد در نظر گرفته شده است که دانشجو موظف است در دوره آموزشی (پیش از گذراندن آزمون جامع) در این دوره شرکت کند. برنامه پیشنهادی دوره کارورزی در انتهای برنامه آموزشی ارائه شده است.



جدول الف - دروس کمبود یا جبرانی \* برنامه آموزشی دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) رشته اخلاق پزشکی

| پیش نیاز یا هم زمان                     | تعداد ساعت درسی |      |      |      | تعداد واحد درسی |      |      |            | نام درس  | کد درس |
|---|-----------------|------|------|------|-----------------|------|------|------------|--|--------|
|   | جمع             | عملی | نظری | عملی | نظری            | عملی | نظری | جمع        |  |        |
| -                                       | ۲۶              | ۱۷   | ۹    | ۰/۵  | ۰/۵             | ۱    | ۱    | ۱          | سیستم های اطلاع رسانی پزشکی *                    | .۱     |
| -                                       | ۳۴              | -    | ۳۴   | -    | ۲               | ۲    | ۲    | ۲          | طراحی و فنون آموزش در علوم پزشکی                 | .۲     |
| -                                       | ۱۷              | -    | ۱۷   | -    | ۱               | ۱    | ۱    | ۱          | مبانی نظری و تاریخ اخلاق پزشکی اسلامی            | .۳     |
| -                                       | ۵۱              | -    | ۵۱   | -    | ۳               | ۳    | ۳    | ۳          | اخلاق پزشکی عمومی و اخلاق حرفه ای                | .۴     |
| -                                       | ۳۴              | -    | ۳۴   | -    | ۲               | ۲    | ۲    | ۲          | فلسفه اخلاق و مبانی اخلاق اسلامی                 | .۵     |
| فلسفه اخلاق و مبانی اخلاق اسلامی کد ۰۵  | ۳۴              | -    | ۳۴   | -    | ۲               | ۲    | ۲    | ۲          | روانشناسی اخلاق، رشد اخلاقی و انسان شناسی اسلامی | .۶     |
| -                                       | ۵۱              | -    | ۵۱   | -    | ۳               | ۳    | ۳    | ۳          | مبانی حقوق و حقوق پزشکی                          | .۷     |
| -                                       | ۳۴              | -    | ۳۴   | -    | ۲               | ۲    | ۲    | ۲          | مبانی فقه پزشکی                                  | .۸     |
| اخلاق پزشکی عمومی و اخلاق حرفه ای کد ۰۴ | ۱۷              | -    | ۱۷   | -    | ۱               | ۱    | ۱    | ۱          | اخلاق و سلامت عمومی                              | .۹     |
| <b>۱۶</b>                               |                 |      |      |      |                 |      |      | <b>جمع</b> |  |        |

منظور دروسی است که دانشجویان در مقطع تحصیلی قبلی آنها را نگذرانده‌اند و گذراندن آن در این رشته ضروری است.

ضمناً دانشجو موظف است با تشخیص گروه آموزشی و تأیید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه تمامی یا تعدادی از دروس کمبود یا جبرانی (جدول الف) را نیز بگذراند.

\* گذراندن این درس برای همه دانشجویانی که قبلاً آن را نگذرانده‌اند به عنوان درس کمبود یا جبرانی الزامی است.

دانشجو موظف است در طول دوره آموزشی ۳ کارگاه با مشخصات زیر را بگذراند:

| عنوان کارگاه                                | تعداد ساعت درسی |
|---|-----------------|
| روش تحقیق کمی و کیفی                        | ۴۰              |
| طراحی ابزار پرسشگری و روایی و اعتبارسنجی آن | ۴۰              |
| تفکر انتقادی و منطق در اخلاق پزشکی          | ۱۷              |



جدول ب- دروس اختصاصی اجباری برنامه آموزشی دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) رشته اخلاق پزشکی

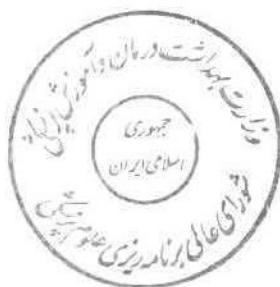
| پیش نیاز یا همزمان                                   | تعداد ساعت درسی |      |      | تعداد واحد درسی |      |     | نام درس   | کد درس |
|--|-----------------|------|------|-----------------|------|-----|---|--------|
|  | جمع             | عملی | نظری | عملی            | نظری | جمع |   |        |
| مبانی فقه پزشکی کد ۰۸                                | ۶۸              | -    | ۶۸   | -               | ۴    | ۴   | فقه پزشکی کاربردی                                     | ۱۰     |
| اخلاق پزشکی عمومی و اخلاق حرفه‌ای کد ۰۴              | ۳۴              | -    | ۳۴   | -               | ۲    | ۲   | تصمیم سازی در اخلاق پزشکی اسلامی                      | ۱۱     |
| -  | ۱۷              | -    | ۱۷   | -               | ۱    | ۱   | اخلاق در پژوهش  | ۱۲     |
| اخلاق پزشکی عمومی و اخلاق حرفه‌ای کد ۰۴              | ۳۴              | -    | ۳۴   | -               | ۲    | ۲   | اخلاق بالینی ۱ (ملاحظات اخلاقی در رابطه پزشک و بیمار) | ۱۳     |
| اخلاق پزشکی عمومی و اخلاق حرفه‌ای کد ۰۴              | ۳۴              | -    | ۳۴   | -               | ۲    | ۲   | اخلاق بالینی ۲ (ملاحظات اخلاقی آغاز و پایان حیات)     | ۱۴     |
| -  | ۱۳۶             | ۱۳۶  | -    | ۴               | -    | ۴   | اخلاق پزشکی کاربردی در نظام سلامت کشور                | ۱۵     |
| کلیه دروس کمبود (جبرانی)، دروس اجباری و دروس اختیاری | ۳۴۰             | ۳۴۰  | -    | ۵               | -    | ۵   | کارورزی   | ۱۶     |
| -  |                 |      |      | -               | -    | ۱۸  | پایان نامه  | ۱۷     |
| ۳۸   |                 |      |      |                 |      |     | جمع   |        |



جدول ج - دروس اختصاصی اختیاری (non core) برنامه آموزشی دوره دکتری تخصصی (Ph.D) رشته اخلاق پزشکی

| پیش‌نیاز | تعداد ساعت درسی |      |      | تعداد واحد درسی |      |     | نام درس  | کد درس |
|----------|-----------------|------|------|-----------------|------|-----|--|--------|
|          | جمع             | عملی | نظری | عملی            | نظری | جمع |  |        |
| -        | ۳۴              | -    | ۳۴   | -               | ۲    | ۲   | اخلاق پزشکی تطبیقی در اسلام<br>ادیان و رویکرد سکولار | ۱۸     |
| -        | ۱۷              | -    | ۱۷   | -               | ۱    | ۱   | جامعه شناسی پزشکی                                    | ۱۹     |
| -        | ۱۷              | -    | ۱۷   | -               | ۱    | ۱   | اخلاق در فناوریهای نوین<br>پزشکی                     | ۲۰     |
| -        | ۲۶              | ۱۷   | ۹    | ۰/۵             | ۰/۵  | ۱   | مهارت‌های ارتباطی و آموزه‌های<br>اسلامی              | ۲۱     |
| ۵        |                 |      |      |                 |      |     | جمع  |        |

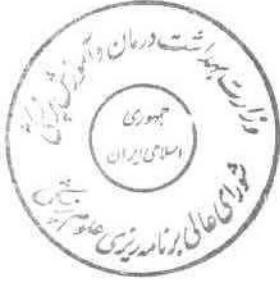
\* دانشجو می‌بایست ۴ واحد از دروس فوق (جدول ج) را متناسب با موضوع پایان نامه موردنظر، موافقت استاد راهنما و تائید شورای تحصیلات تكمیلی دانشگاه بگذراند.



مشخصات دروس  
برنامه آموزشی دوره دکتری تخصصی (Ph.D.)  
رشته اخلاق پزشکی



کد درس: ۰۱



نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی

پیش نیاز یا همزمان: ندارد

تعداد واحد: ۱ واحد (۵/۰ واحد نظری- ۵/۰ واحد عملی)

نوع واحد: (نظری- عملی)

هدف کلی درس:

دانشجو باید در پایان این درس بتواند با موتورهای جستجوگر و نقش پنج نرم افزار اسپایدر(عنکبوت)، کرول(خزنده)، ایندکسر(بایگانی کننده)، دیتابیس(بانک اطلاعاتی) و رنکر(رتبه بندی کننده)، در آنها آشنا شود. بتواند تفاوت و توانایی این نرم افزارها را در چند موتور جستجوگر Bing,Yahoo,google Meta Search engine Boolean operators خطاها موجود در کوتاهی کلمات کلیدی asterisk (Truncation) مانند Explorer,Mozilla firefox,Google chrome به امکانات موجود در نرم افزارهای مرتبط با اینترنت آشنا شود. جستجوی پیشرفته، سیستم بولین جستجوگر موثق بر آن، آگاهی داشجو باید این درس آشنا شدن داشجو با سرویس کتابخانه‌ی دانشگاه محل تحصیل می‌باشد. آگاهی داشجو به بانک‌های اطلاعاتی و ناشرین مرتبط با علوم بهداشتی و پزشکی، سایت‌های مهم در علوم بهداشتی و پزشکی بخصوص PubMed,Cochrane معيارهای سنجش مقالات (مانند Citations) ، مجلات Reference manager (H-index) و نویسندهای مدیریت منابع Impactfactor از نرم افزارهای مدیریت منابع است.

شرح درس:

در این درس دانشجو با روش‌های جستجوی علمی، مشکلات جستجو در اینترنت و فایق آمدن بر آنها آموختن خواهد دید. با مفاهیم سنجش مقالات، مجلات و جستجو در بعضی از سایت‌های ناشرین مهم آشنا خواهد شد. بدین ترتیب دانشجو قادر خواهد شد جستجوی سازماندهی شده ای از مرورگرها و بانک‌های اطلاعاتی داشته باشد. در نهایت دانشجو قادر به ایجاد کتابخانه اختصاصی توسط یکی از نرم افزارهای مدیریت منابع خواهد شد تا براساس آن مجموع منابع مورد نیاز خود را برای نگارش پایان نامه، مقالات و گزارشات تهیه نماید.

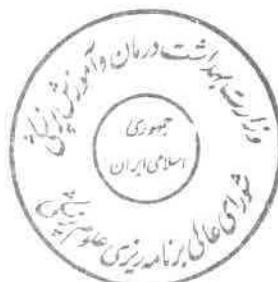
رئوس مطالب: (۹ ساعت نظری- ۱۷ ساعت عملی)

- آشنایی با موتورهای جستجوگر عمومی، تفاوت آنها و مقایسه چند موتور جستجوگر با هم از نظر جستجوی یکسان (کار عملی: انجام انفرادی جستجوی پیشرفته، جستجو بولین Not,Or,And در جستجوگر pubMed در کلاس)
- آشنایی با نقش پنج نرم افزار اسپایدر(عنکبوت)، کرول(خزنده)، ایندکسر(بایگانی کننده)، دیتابیس(بانک اطلاعاتی) و رنکر(رتبه بندی کننده)، در هر موتور جستجوگر
- آشنایی با مرورگرهای Internet Explorer,Mozilla firefox,Google chrome و امکانات آنها(کار عملی: مرتب کردن و ذخیره Favorite در فلاش دیسک)
- آشنایی با سرویس‌های موجود در کتابخانه دانشگاه محل تحصیل شامل دسترسی به مجلات داخلی و خارجی و نرم افزار جامع
- آشنایی با ناشرین مانند Elsevier,EBSCO,Wiley,Springer
- آشنایی با بانک‌ها و منابع اطلاعاتی Web of Science,Science,Scopus,proQuest,Biological Abstract و ...

- آشنایی با پایگاه های استنادی
- آشنایی با بانک جامع مقالات پزشکی Medlib,Iranmedex,Irandoe و ...
- روش های جستجو از طریق سرعنوان های موضوعی پزشکی (MeSH)
- آشنایی با معیارهای سنجش مقالات (مانند Citation factor)، سنجش مجلات (Impact factor) و سنجش نویسندها (H-index) در بانک های اطلاعات ذیربسط
- آشنایی با کاربرد DOI
- آشنایی با PubMed و مجموعه ای از مقالات بانک اطلاعاتی مدلاین، بانک ژن، نرم افزارهای آنلاین موجود در آن
- آشنایی با نرم افزار EndNote و ایجاد یک کتابخانه شخصی از منابع بطور عملی

منابع مورد استفاده در این درس:

- [www.medlib.ir](http://www.medlib.ir)
- [www.proquest.com](http://www.proquest.com)
- [www.ncbi.nlm.nih.gov](http://www.ncbi.nlm.nih.gov)



نام درس: طراحی و فنون آموزش در علوم پزشکی  
کد درس: ۰۲  
پیش نیاز: ندارد  
تعداد واحد: ۲  
نوع واحد: نظری

هدف درس: آشنا شدن دانشجویان اخلاق پزشکی با اصول و فنون آموزش در علوم پزشکی  
شرح درس و رئوس مطالب : ۳۴ ساعت نظری

معرفی دوره، بحث پیرامون مطالب و موضوعات در طول ترم

آشنایی با نقش های یک مدرس علوم پزشکی

مفاهیم پایه تدریس و اصول یادگیری بالغین

برنامه ریزی آموزشی

مهارت های ارتباطی – ارتباطات استاد و دانشجو (Teacher- student relationships in medical education)

تعهد حرفه ای در آموزش پزشکی (Professionalism in medical

سخنرانی و تکنیک های تعاملی کردن آن

نرم افزارهای تهیه پرداختاسیون (Focusky,Powerpoint)

یادگیری مبتنی بر مسئله (PBL)

کلاس وارونه (Flipped Classroom)

مبانی و فنون بازخورد ، بازاندیشی

نحوه مدیریت کلاس ، نحوه برخورد با دانشجویان مشکل دار

چگونگی از قابلیت های آموزش مجازی در تدریس خود استفاده کنیم؟

اصول و مبانی ارزیابی و ارزشیابی

آزمون های چند گزینه ای

آزمودن های چند گزینه ای

آزمودن های جور کردنی گستره و تشریحی

آزمون های شفاهی و عملکرد

منابع اصلی درس:

طبق نظر استاد

شیوه ارزشیابی دانشجو:

طبق نظر استاد

کد درس: ۰۳

نام درس: مبانی نظری و تاریخ اخلاق پزشکی اسلامی

پیش نیاز: ندارد

تعداد واحد: ۱

نوع واحد: نظری

### هدف کلی درس

آشنایی با اصول نظری اخلاق اسلامی برای استفاده آنها در استنباط احکام اخلاقی در حوزه پزشکی، مبانی نظری اخلاق اسلامی راه فهم پیچیدگی‌های اخلاقی در حوزه پزشکی را سهول می‌کند. به علاوه دانشجو با برخی از دیدگاه‌های مهم در تاریخ اسلام در حوزه مبانی نظری آشنا می‌شود.

### شرح درس و رئوس مطالب : ۱۷ ساعت نظری

بخش اول: کلیات

۱- اخلاق و جایگاه آن در میان آموزه‌های اسلام (۱ جلسه)

۲- تاریخچه مختصر پژوهش‌های اخلاقی در جهان اسلام (۱ جلسه)

۳- موضوع اخلاق (نفس و قوای آن) (۱ جلسه)

۴- موضوع اخلاق (عمل اختیاری) (۱ جلسه)

بخش دوم: فرا/اخلاق اسلامی

۵- عینیت ارزش‌های اخلاقی (حسن و قبح ذاتی) (۱ جلسه)

۶- عقلی بودن ارزش‌های اخلاقی (حسن و قبح عقلی) (۱ جلسه)

۷- شریعت و نقش آن در اخلاق اسلامی (۲ جلسه)

۸- تبیت و نقش آن در اخلاق اسلامی (حسن و قبح فاعلی) (۱ جلسه)

بخش سوم: نظریه اخلاقی اسلام

۹- مبنا و معیار ارزش اخلاقی (۲ جلسه)

۱۰- ایمان و جایگاه آن در اخلاق (۱ جلسه)

۱۱- عمل صالح و نقش آن در اخلاق

۱۲- حیات اخروی و اهمیت آن برای اخلاق

۱۳- دنیا و بهره‌های مادی در اخلاق اسلامی

۱۴- بدن آدمی و ارزش اخلاقی آن

بخش چهارم: جایگاه اخلاق اسلامی در عصر حاضر



منابع اصلی درس:

اخلاق در قرآن، جلد اول، محمد تقی مصباح یزدی، آخرين انتشار  
صبادی اخلاق در قرآن، عبدالله جوادی آملی، آخرين انتشار  
فلسفه اخلاق، محمدرضا مدرسی، آخرين انتشار

Ethical Rationalism in Islamic Ethics, Latest Edition

شیوه ارزشیابی دانشجو  
آزمون کتبی اعم از تشریحی و تستی



کد درس: ۰۴

نام درس: اخلاق پزشکی عمومی و اخلاق حرفه‌ای

پیش نیاز: ندارد

تعداد واحد: ۳

نوع واحد: نظری

### هدف کلی درس

- (۱) دانشجویان را در شناخت جنبه‌های انسانی و اخلاقی حرفه پزشکی توانمند سازد.
- (۲) زیرینای دانشی و مهارتی لازم برای تصمیم‌گیری اخلاقی به روش صحیح را در دانشجویان آیجاد کند.
- (۳) دانشجویان را در زمینه به کارگیری این دانش و مهارت‌ها در تجزیه و تحلیل مسائل و تصمیم‌گیری اخلاقی توانمند سازد.
- (۴) آشنایی با اخلاق حرفه‌ای و کاربردی و تمایز اخلاق، حقوق و فقه در حرفه
- (۵) ارتقاء مهارت تشخیص و حل مسائل اخلاقی
- (۶) آشنایی با مبانی تحول اخلاقی در مؤسسه‌ها
- (۷) ارتقاء مهارت ترویج اخلاق در فرهنگ سازمانی در مؤسسه‌ها
- (۸) ارتقاء مهارت ارزیابی عملکرد اخلاقی مؤسسه‌های پزشکی

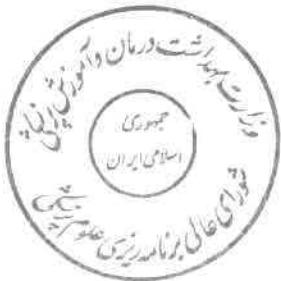
### شرح درس و رئوس مطالب (۵۱ ساعت نظری)



۱. کلیات و تاریخچه اخلاق پزشکی
۲. اخلاق در متون پزشکی تاریخی
۳. سوگندنامه‌های پزشکی
۴. تاریخچه علم اخلاق پزشکی نوین
۵. تعهد و رفتار حرفه‌ای
۶. تفاوت پروفشن با کسب و کار
۷. تعهدات حرفه پزشکی به جامعه
۸. خصوصیات رفتار حرفه‌ای
۹. چالشهای رفتار حرفه‌ای
۱۰. برخورد با درخواست درمان نابجا
۱۱. عدم تبعیض در ارائه خدمات
۱۲. اصول چهارگانه و ابزارهای تحلیل اخلاقی
۱۳. اصل اتونومی
۱۴. اصل سود رسانی
۱۵. اصل عدم اضرار
۱۶. اصل عدالت

۴. ارتباط پزشک و بیمار
- ﴿ اهمیت اخلاقی و بالینی ارتباط خوب و مؤثر با بیمار
  - ﴿ توجه و احترام به یاورها، مذهب و جنسیت بیمار
  - ﴿ رابطه مالی پزشک و بیمار
  - ﴿ توجه به درد و رنج کشیدن بیمار
  - ﴿ حفظ حریم خصوصی بیمار
  - ﴿ اتونومی و رضایت مؤثر و آگاهانه
۵. حق اتونومی و اهمیت آن (شامل حق امتناع از درمان)
- ﴿ عناصر رضایت آگاهانه (اهلیت، آزادی، آگاهی، انتقال اطلاعات)
  - ﴿ مشارکت در تصمیم گیری
  - ﴿ استثنایات رضایت آگاهانه
  - ﴿ تقدھای موجود در خصوص رضایت آگاهانه
۶. تعیین ظرفیت و تصمیم گیری جایگزین
- ﴿ تعریف ظرفیت تصمیم گیری
  - ﴿ روش تعیین ظرفیت بیمار
  - ﴿ انتخاب فرد جایگزین
- ﴾ اخذ رضایت در موارد ظرفیت متغیر و نامتعادل بیماران
- ﴾ مبنای تصمیم گیری در مورد افراد فاقد صلاحیت تصمیم گیری (مانند کودکان، افراد ناتوان ذهنی، افراد مبتلا به بیماری های روان پزشکی)
۷. رازداری و حقیقت گویی
- ﴿ ضرورت رازداری
  - ﴿ شرایط شکستن رازداری
  - ﴿ ضرورت صداقت
  - ﴿ گفتن حقایق ناگوار
- ﴾ مسئول گفتن حقایق در تیم درمانی
- ﴾ اصول اخلاقی درمان با پلاسبو
- ﴾ رابطه پزشک با اعضای کادر سلامت
- ﴾ اصول ارتباط با همکاران (پزشکان، و سایر کارکنان حرف پزشکی)
- ﴿ نحوه برخورد با نقض رفتار حرفه ای توسط همکار
  - ﴿ نحوه برخورد با خطای همکاران
  - ﴿ مشاوره و جایگاه آن در تصمیم گیری
۹. خطای پزشکی
- ﴿ تعریف خطای پزشکی





- » ضرورت ابراز خطای پزشکی به بیمار
- » موارد اجتناب از ابراز خطای پزشکی
- » نحوه ابراز خطا
- » مسؤولیت و انواع آن
- » عوامل مؤثر در شکایت از پزشکان
- » چگونگی برخورد پزشک در موقع بروز قصور پزشکی
- » ۱۰. اخلاق در آموزش پزشکی
  - » کاربرد اصول چهارگانه اخلاق پزشکی در حیطه آموزش پزشکی
  - » حفظ کیفیت خدمات سلامت به بیماران در عین ارایه آموزش مناسب به فرآگیرندگان
  - » تصمیم گیری در خصوص سطح مشارکت فرآگیرندگان در مراقبت از بیماران
  - » نحوه برخورد دانشجو با خطای تیم درمانی
- » ۱۱. تعارض منافع پزشک
  - » تعریف تعارض منافع
  - » خود ارجاعی
  - » تعامل پزشکان با شرکت ها
  - » تعارض منافع در پژوهش
  - » تعارض منافع در مؤسسات آموزشی
  - » تعارض منافع در نوشتمن و داوری مقالات
  - » نحوه برخورد با تعارض منافع
- » ۱۲. اخلاق در مسائل مربوط به مادر و جنین
  - » رویکردهای مختلف به حق حیات جنین
  - » تعارض استقلال فردی مادر با حیات یا سلامت جنین
  - » تعارض حیات یا سلامت مادر با حیات یا سلامت جنین
  - » قانون و آیین نامه سقط جنین در ج.ا. ایران
- » ۱۳. مدیریت اخلاقی در نظام سلامت
  - » ساختار کمیته های بیمارستانی
  - » روند رسیدگی به شکایات در بیمارستانها
  - » منشورهای اخلاقی در نظام سلامت
- » ۱۴. تعریف اخلاق کاربردی
- » ۱۵. الگوهای رفتار و ارتباطی درون شخصی و برون شخصی
- » ۱۶. فضایل و رذایل اخلاق در رفتار ارتباطی
- » ۱۷. تعریف اخلاق حرفه ای و نسبت اخلاق، حقوق و فقه در حرفه
- » ۱۸. تمایز رهیافت مدیریت منابع انسانی و مدیریت استراتژیک در اخلاق پزشکی
- » ۱۹. نقش اخلاق پزشکی در موفقیت سازمانی مؤسسه های پزشکی

۲۰. حقوق ذی نفعان و وظایف اخلاقی مؤسس‌های پزشکی
۲۱. ویژگی‌های مسائل اخلاقی در پزشکی
۲۲. مهارت‌های تشخیص مسائل اخلاقی در پزشکی
۲۳. مهارت‌های حل مسائل اخلاقی در پزشکی
۲۴. عوامل، موانع و روش‌های ترویج اخلاق در مؤسسه‌های پزشکی
۲۵. استانداردها و شیوه‌های ارزیابی عملکرد اخلاقی مؤسسه‌های پزشکی

منابع اصلی درس:

Albert R Johnsen, Mark Siegler, William J Winslade. Clinical Ethics, Fifth Edition. New York: McGraw – Hill, the latest edition

Ethics in Medicine: Bioethics Topics, University Topics, University of Washington School of Medicine URL: <http://eduserv.hscer.washington.edu/bioethics/topics/index.html>

پزشک و ملاحظات اخلاقی، جلد دوم؛ موارد کاربردی، آخرين انتشار

(۴) فرامرز ملکی احمد، اخلاق حرفه‌ای، آخرين انتشار

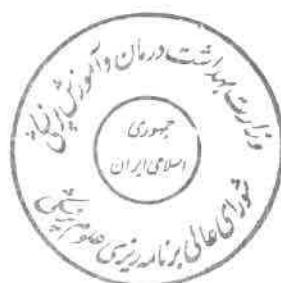
(۵) فرامرز قراملکی احمد، رسم نوجه فلاح، موانع رشد اخلاقی سازمان‌های ایرانی، آخرين انتشار

Applied Ethics, (ed.) Ruth, Chad Mick, Latest Edition

شیوه ارزشیابی دانشجو

حضور فعال در مباحث کلاس و تکالیف

امتحان میان ترم و پایان ترم



کد درس: ۰۵

نام درس: فلسفه اخلاق و مبانی اخلاق اسلامی

بیش نیاز: ندارد

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

### هدف کلی درس

آشنایی دانشجو با مباحث تحلیلی و قاره ای فلسفی درباره اخلاق پژوهشی به طور خاص و اخلاق به طور عام و بررسی مکاتب عمده فلسفه اخلاق و آشنا کردن فراگیران با تفکر انتقادی و نیز مهارت های حل مسائل و تعارض های اخلاقی در قلمرو اخلاق پژوهشی. دانشجو پس از این دوره باید بتواند مبانی فلسفه اخلاق پژوهشی را به گونه ای تطبیقی از منظر اسلام و رویکرد نوین تحلیل کند

### شرح درس و رئوس مطالب (۳۴ ساعت نظری)



۱. مکاتب عمده فلسفه اخلاق
۲. تمایز اخلاق هنجاری، اخلاق توصیفی، فرا اخلاق و تعلیم و تربیت اخلاقی
۳. مرزهای اخلاق معطوف به اصول اخلاق پژوهشی
۴. اطلاق و نسبیت در ارزش داوری های اخلاقی در حوزه اخلاق پژوهشی
۵. اصل گرایی و اقتضای گرایی در اخلاق
۶. مبانی فلسفی اصول چهار گانه اخلاق
۷. رویکرد تطبیقی به اخلاق دینی و سکولار
۸. تحلیل مولفه های اخلاق پژوهشی اسلامی از منظر فلسفه تطبیقی
۹. رابطه اخلاق پژوهشی با فقه، حقوق و فلسفه.

### منابع اصلی درس:

A companion to Bioethics ed.Helga kuhse

Encyclopedia of Bioethics, ed. W.T. Reich, the latest edition ,Blackwell, printic Hall international

Encyclopedia of Ethics, ed. Becker ,the latest edition ,Blackwell.

فهیم نیا، محمد حسین، مبانی و مفاهیم اخلاق اسلامی در قرآن، بوستان کت قم ۱۳۸۹

### شیوه ارزشیابی دانشجو

آزمون پایانی (٪۷۰)

مشارکت کلاسی (٪۳۰)

کد درس: ۰۶

نام درس: روانشناسی اخلاق، رشد اخلاقی و انسان شناسی اسلامی

پیش نیاز یا همزمان: فلسفه اخلاق و مبانی اخلاق اسلامی کد ۰۵

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

### هدف کلی درس

دانشجو در آین درس با پیش فرضهای روانشناسی عمل اخلاقی و مسئولیت، پاسخ روانشناسی به سوالات فرا اخلاق و تئوریها رشد اخلاقی آشنا خواهد شد.

### رئوس مطالب: ۳۴ ساعت نظری

مباحث روانشناسی اخلاق

۱. مقدمه، روانشناسی اخلاق چیست

۲. شهود اخلاقی / وجود اخلاقی

۳. انگیزه اخلاقی

۴. قضاوت اخلاقی

۵. احساس گرایی و عقل گرایی

۶. خود گرایی

۷. دیگر خواهی و تکامل اخلاق

۸. نوروساینس اخلاق

۹. شخصیت / فضیلت

۱۰. علل شکاف باور و عمل اخلاقی

۱۱. روانشناسی تمایلات

۱۲. اراده آزاد و مسئولیت

۱۳. بخت اخلاقی

۱۴. مباحث رشد اخلاقی

۱۵. تئوریهای تغییر رفتار

۱۶. رویکرد تربیتی شناختی پیازه - کلبرگ

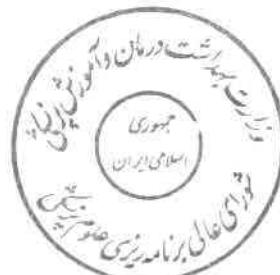
۱۷. رویکرد تربیتی فضیلت گرا

۱۸. تئوریهای آموزش اخلاق

۱۹. مباحث انسان شناسی اسلامی

۲۰. مفهوم انسان شناسی و اقسام آن

۲۱. ویژگی های انسان شناسی دینی



۲۲. اومانیسم و نقد ان  
۲۲. جایگاه انسان در نظام آفرینش

### روش آموزش

سخنرانی تعلیمی و سمینار

### منابع اصلی درس:

رجی م Hammond، انسان شناسی، چاپ ۲۲، موسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی، قم، ۱۳۹۵.ش

Tiberius V. Moral psychology: a contemporary introduction. Routledge; 2014 May 30.  
Gibbs JC. Moral development and reality: Beyond the theories of Kohlberg, Hoffman, and Haidt. Oxford University Press; 2013 Aug 2.

### شیوه ارزشیابی دانشجو

آزمون پایانی (٪۵۰)

(راهه مقاله (٪۵۰)



کد درس: ۰۷

نام درس: مبانی حقوق و حقوق پزشکی

پیش نیاز: ندارد

تعداد واحد: ۳

نوع واحد: نظری

### هدف کلی درس

آشنایی با مفاهیم کلی، تقسیمات اصلی و منابع حقوق و موقعیت پزشک و پزشکی در نظام پزشکی حقوق ایران، آشنایی دانشجویان با جنبه‌های مختلف حقوق پزشکی، آشنایی تفصیلی دانشجویان با مسئولیت مدنی، کیفری و انتظامی پزشک

شرح درس و رئوس مطالب: ۵۱ ساعت نظری

- مفهوم حق

- شاخه‌های علم حقوق

- مفهوم و اوصاف و قاعده حقوقی

- منابع حقوق

- اقسام حقوق

- تملک

- انتقال

- زوال و اجرای حق

- توصیف و تحلیل اهم مقررات با نظر به پزشک و حرفه پزشکی

- کلیات حقوق پزشکی

- مسئولیت کیفری پزشک

- مسئولیت انتظامی پزشک

- مسئولیت مدنی پزشک

- معرفی بحث

- اهمیت مسئولیت مدنی

- جایگاه مسئولیت مدنی در میان سایر مسئولیت‌های اجتماعی

### بخش اول - پیدایش مسئولیت مدنی

فصل اول - قواعد بنیادین نظام مسئولیت مدنی

مبحث اول - قاعده حرمت: «حرمه مال المؤمن کحرمه ذمه»

مبحث دوم - قاعده «النغم بالغرم»: «من له الغنم فعليه الغرم»

فصل دوم: قواعد ناظر به پیدایش عیتی مسئولیت مدنی: مسئولیت مدنی بدون تقصیر

مبحث اول - قاعده اتلاف: «من اتلف مال الغير فهوله ضامن»

مبحث دوم - قاعده ضمان بد: «على اليد ما اخذت حتى تودى»

مبحث سوم - قاعده غصب: «الغاصب يوخذ باشق الاحوال»

فصل سوم: قواعد ناظر به پیدایش شخصی مسئولیت مدنی: مسئولیت مدنی ناشی از تقصیر

مبحث اول - قاعده تسبیب: نتیجه غیرمستقیم قاعده اتفاف

مبحث دوم - قاعده استیمان: «ليس على الامين الاليمين»

فصل چهارم - قواعده زمینه ساز (معده) مسئولیت مدنی

مبحث اول - قاعده لاضرر: «للاضرار ولاضرار في الإسلام»

مبحث دوم - قاعده منع اکل مال بباطل: «لاتأكلوا اموالكم بينكم بالباطل الا ان تكون تجارة عن تراض منكم»

مبحث سوم - قاعده غرور: «المغرور يرجع الى من غره»

فصل پنجم - قواعد رافع مسئولیت مدنی

مبحث اول - قاعده احسان: «ما على المحسنين من سبيل»

مبحث دوم - قاعده اقدام: «لا يحل مال امرء مسلم الا بطيب نفسه»

بخش دوم - ضمانت اجرای مسئولیت مدنی: جبران خسارت

فصل اول - نحوه تعیین خسارت

مبحث اول - قاعده احسان: «ما على المحسنين من سبيل»

مبحث دوم - قاعده اقدام: «لا يحل مال امرء مسلم الا بطيب نفسه»

فصل دوم - انواع خسارت

مبحث اول - خسارت مادی (خسارت مسلم + خسارت عدم النفع)

مبحث دوم - خسارت جانی

مبحث سوم - خسارت معنوی

فصل سوم - طریق پرداخت خسارت

مبحث اول - پرداخت خسارت به وسیله عامل در صورت سبب واحد بودن

مبحث دوم - پرداخت خسارت به وسیله عامل در صورت وجود اسباب متعدد

مبحث سوم - پرداخت خسارت به وسیله عاقله

مبحث چهارم - پرداخت خسارت به وسیله شخص ثالث

مبحث پنجم - پرداخت خسارت به وسیله بیمه گر

فصل چهارم - ترتیبات قراردادی راجع به خسارت

مبحث اول - شروط محدود کننده مسئولیت

مبحث دوم - شروط ناظر به شیوه پرداخت یا مطالبه خسارت

فصل پنجم - رسیدگی به دعاوی ناشی از خسارت

مبحث اول - دادگاه صالح جهت رسیدگی به دعاوی خسارت

مبحث دوم - آئین طرح وجوى دعاوی ناشی از خسارت



منابع اصلی درس :

مسئولیت مدنی شاغلین حرفه پزشکی، دکتر عباس کریمی ، آخرين انتشار  
مقدمه علم حقوق، تأليف دکتر ناصر کاتوزیان، آخرين انتشار  
مقدمه علم حقوق، تأليف دکتر محمد جعفر جعفری لنگرودی، آخرين انتشار  
قوانين و مقررات مرتبط با پزشك و پزشكى، آخرين انتشار  
مسئولیت مدنی، دکتر ناصر کاتوزیان ، آخرين انتشار  
حقوق مدنی - الزامات خارج از قرارداد، دکتر سید حسن امامی ، آخرين انتشار

### شیوه ارزشیابی دانشجو

|                   |     |
|-------------------|-----|
| آزمون کتبی        | %۸۰ |
| کار پژوهشی دانشجو | %۲۰ |



کد درس: ۰۸

نام درس: مبانی فقه پزشکی

پیش نیاز: ندارد

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

### هدف کلی درس

آشنایی با کلیات روش استنباط فقهی و قواعد فقه به منظور کسب توانایی لازم برای ارائه سؤالات مطرح فقهی در حوزه علوم پزشکی و امکان تبادل نظر و درک نظرات فقهی در این حوزه.



شرح درس و رئوس مطالب: ۳۴ ساعت نظری

#### - بخش اول - ادلۀ احکام

##### (۱) ادلۀ اجتهادی

الف) کتاب: تعریف محکمات و متشابهات، مبانی درک و فهم آیات

ب) سنت: قول، فعل و تقریر معصوم، حدیث، اقسام خبر به اعتبار سند و متن

ج) اجماع: چگونگی کاشفیت اجماع از قول معصوم

د) عقل: تعریف دلیل عقلی، اقسام دلیل عقلی، قاعده تلازم بین حکم و عقل و حکم شرع، مقایسه دلیل عقلی با بنای عقلا و عرف و عادت

##### (۲) ادلۀ فقاهتی: اصول عملیه

الف) اصل برائت، اصل ابایه و مقایسه آن با اصل برائت، حکم واقعی و حکم ظاهری، جای به کار بردن اصل برائت، شرایط آثار و احکام اصل برائت، اصل برائت در حقوق موضوعی

ب) احتیاط: تعریف اصل احتیاط، جای به کار بردن اصل احتیاط، شک در مکلف به، نمونه‌ای از اصل احتیاط، تعارض دو احتیاط

ج) تخيیر، تعریف اصل تخيیر، موارد به کار بردن اصل تخيیر

د) استصحاب: تعریف استصحاب، ارکان استصحاب، انواع استصحاب، تذکر چند نکته

#### - بخش دوم - تعارض ادلۀ

۵ حکم دو دلیل متعارض، تعارض ظاهری، فرق تعارض و تراحم

۶ مرجحات، تخصص، حکومت، ورود، جمع عربی

#### - بخش سوم - چند قاعدة فقهی

##### (۱) قاعدة احسان

۷ تعریف قاعدة و عناصر آن، ماهیت احسان (جلب نفع یا دفع ضرر یا هر دو و ...) ملاک تعیین مصدق برای قاعدة احسان، قاعدة احسان سقط ضمان، فرق بین قاعدة احسان و قاعدة استیمان، اجرات در برابر احسان، مثال‌هایی برای قاعدة احسان

## (۲) قاعدة غرور

تعريف قاعده و عناصر آن، علم با جهل غار و مغورو، مستندات قاعدة غرور، دایرة مشمول قاعده، مصاديق قاعده غرور در فقه و حقوق

## (۳) قاعدة لاضرر

مدارک قاعده لاضرر، متن حدیث لاضرر، اختلاف آراء در مفاد قاعدة لاضرر، تقديم قاعده لاضرر بر ادله احکام اولیه، قاعدة لاضرر از دیدگاه قانون مدنی ایران

## (۴) قاعدة اذن

تعريف اذن و اجازه، اقسام اذن و اجازه، تفاوت اذن و اجازه، اذن غالباً مانع به وجود آمدن ضمان، اجازه و سقط ضمان، اذن در شی مستلزم اذن در لوازم آن

## (۵) قاعدة اتلاف و تسبیب

تعريف قاعده اتلاف

عناصر قاعدة اتلاف

مدارک حجیت قاعدة اتلاف

اقسام اتلاف

مباشرت و تسبیب

اجتماع سبب و مباشر

اجتماع اسباب

اجتماع مباشرها

دایرة شمول قاعدة اتلاف

غرور و اکراه در مساله اتلاف

مثالهایی برای قاعدة اتلاف

## (۶) قاعدة ضمان

### منابع اصلی درس:

۱. تاریخ فقه و فقهاء: دکتر ابوالقاسم گرجی ، آخرین انتشار

۲. فلسفه فقه: انتشارات بوستان کتاب ، آخرین انتشار

۳. مبادی فقه و اصول: دکتر علیرضا فیض ، آخرین انتشار

۴. ادوار فقه: استاد محمود شهابی ، آخرین انتشار

۵. جلد اول کتاب جامع الشتات اثر میرزای قمی با مقدمه دکتر ابوالقاسم گرجی ، آخرین انتشار

۶. استفتاءات پزشکی از مراجع ، آخرین انتشار

۷. مبانی استنباط حقوق اسلامی، از دکتر ابوالحسن محمدی، آخرین انتشار

۸. ترجمه و شرح اصول فقه مظفر، علی محمدی و محسن غرویان، آخرین انتشار

۹. قواعد، دکتر ابوالحسن محمدی، آخرین انتشار

۱۰. پیوند اعضاء (بخش ششم)، دکتر باقر لاریجانی، آخرين انتشار  
۱۱. قواعد فقه، آیه الله سید محمد موسوی بجنوردی، آخرين انتشار

### شیوه ارزشیابی دانشجو

امتحان کتبی میان ترم و پایان ترم (٪۸۰)

ارائه مقاله (٪۲۰)

پرسش و پاسخ در ضمن تدریس در طول ترم



اخلاق و سلامت عمومی

پیش نیاز یا همزمان: اخلاق پزشکی عمومی و اخلاق حرفه ای

تعداد واحد: ۱

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس

به دست آوردن اطلاعات عمیق و توانایی استدلال و تصمیم‌گیری براساس مبانی اخلاقی و نیز پژوهش در رابطه با مسائل اخلاقی مرتبط با مدیریت نظام سلامت

شرح درس و رئوس مطالب : ۱۷ ساعت نظری

۱. تاریخچه‌ی اخلاق در مدیریت نظام سلامت

۲. مفهوم عدالت در تخصیص منابع

۳. مسائل اخلاقی در تخصیص منابع در سطح خرد

۴. مسائل اخلاقی در تخصیص منابع در سطح کلان

۵. مسائل اخلاقی در ارتباط با گروه‌های آسیب‌پذیر در جامعه

۶. مسائل اخلاقی در مدیریت ارائه خدمات مراقبتی پیشرفته

۷. مسائل اخلاقی در مدیریت ارائه مراقبت‌های بهداشتی اولیه

۸. اخلاق در مدیریت بیمارستانی

۹. مسائل اخلاقی در کنترل همه‌گیری‌ها و ایمن سازی

۱۰. کمیته‌های اخلاق

۱۱. سازمان‌های بین‌المللی مرتبط با اخلاق زیستی

۱۲. مسائل اخلاقی در همکاری‌های بهداشتی بین‌المللی

۱۳. اخلاق در سیاستگذاری‌های کلان مرتبط با سلامت

۱۴. مسائل اخلاقی در مدیریت مراقبت از بیماران فاقد ظرفیت و سایر بیماری‌های خاص

۱۵. اخلاق در مدیریت مراقبت‌های ثالثیه (توابخشی)

منابع اصلی درس:

- Braskey P, Burls A. Ethics in Public and Community Health. Routledge, London, the latest edition

شیوه ارزشیابی دانشجو

از طریق پژوهشی پژوهشی و امتحان کتبی

کد درس: ۱۰

نام درس: فقه پزشکی کاربردی

پیش نیاز یا همزمان: مبانی فقه پزشکی کد ۸

تعداد واحد: ۴

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس

آشنایی دانشجو با فلسفه، ترمینولوژی، تاریخچه و روش‌شناسی استنباطات فقهی به نحوی که توانایی بهره‌مندی از منابع فقهی و تبادل نظر با صاحب‌نظران حوزه فقه را کسب نماید.

شرح درس و رُؤوس مطالب: ۶۸ ساعت نظری

فلسفه فقه:

- تعریف فقه
- موضوع فقه
- ضرورت فقه
- اهداف فقه

منابع فقه:

- کتاب
- روش‌های تفسیری و محکمات، مشتبهات، تاویل و تفسیر
- سیر تاریخی تفسیر قرآن
- سنت
- قول
- فعل
- تقریر

آشنایی با منابع مهم حدیثی

- اجماع (تعریف، اقسام، مبنای حجیت اجماع، دلیلیت اجماع و ...)
- عقل

مستقلات عقلی (قاعده ملازمه بین حکم عقل و شرع)

مستقلات غیرعقلی

- قیاس
- استحسان
- مصالح مرسله
- سند ذرایع

روش استنباط فقهی

- مکانیزم استنباط احکام از ادله اجتهادی و فقاهتی
- مجاری اصول عملی
- تعارض ادله (عام و خاص، مطلق و مقید، حاکم و محکوم، وارد و مورود علیه و ...)
- روش‌های حل تعارض ادله
- مقایسه رویکرد فقهای امامیه با فقهای عامه
- تاریخ فقه و فقهاء:
- عصر تفسیر و تدوین (ائمه)
- عصر محدثان (قم و ری)
- عصر آغاز اجتهاد (آغاز غیبت کبری تا اوایل قرن پنجم)
- عصر کمال و اطلاق اجتهاد (شیخ طوسی)
- عصر تقليد (شیخ طوسی تا ابن‌ادریس)
- عصر نهضت مجدد مجتهدان (ابن‌ادریس تا قرن بیاندهم)
- عصر پیدایش مذهب اخباریون
- عصر جدید اجتهاد (وحید بهبهانی قرن سیزدهم)
- دوران معاصر
- مروری بر قواعد فقه پزشکی
- اتلاف
- تسبیب
- ضمان
- حرمت اخذ اجرت بر واجبات
- لاضرر
- لاحرج
- غرور
- اذن
- احسان
- اصل برائت
- اضطرار
- احکام فقه پزشکی
- احکام تکلیفی مرتبط با حوزه پزشکی
- محدودیت‌ها در روند درمان (نگاه، لمس، مماثلت، ...)
- احکام عبادات (روزه، نماز ...)
- طهارت



احضار

احکام میت

تعارض مقررات با حکم مرجع

فقه و پدیده‌های مستحدنه

پیوند اعضاء

▪

-

-

-

-

-

-

-

-

منابع اصلی درس:

۱. تاریخ فقه و فقهاء: دکتر ابوالقاسم گرجی ، آخرين انتشار

۲. فلسفه فقه: انتشارات بوستان کتاب ، آخرين انتشار

۳. مبادی فقه و اصول: دکتر علیرضا فیض ، آخرين انتشار

۴. ادوار فقه: استاد محمود شهابی ، آخرين انتشار

۵. جلد اول کتاب جامع الشتات اثر میرزای قمی با مقدمه دکتر ابوالقاسم گرجی ، آخرين انتشار

۶. استفتاءات پزشکی از مراجع ، آخرين انتشار

۷. مبانی استنباط حقوق اسلامی، از دکتر ابوالحسن محمدی، آخرين انتشار

۸. ترجمه و شرح اصول فقه مظفر، علی محمدی و محسن غرویان، آخرين انتشار

۹. قواعد، دکتر ابوالحسن محمدی، آخرين انتشار

۱۰. پیوند اعضاء (بخش ششم)، دکتر باقر لاریجانی، آخرين انتشار

۱۱. قواعد فقه، آیه الله سید محمد موسوی بجنوردی، آخرين انتشار

### شیوه ارزشیابی دانشجو

امتحان کتبی میان ترم و پایان ترم (۸۰٪)

ارائه مقاله (۲۰٪)

پرسش و پاسخ در ضمن تدریس در طول ترم



نام درس: تصمیم‌سازی در اخلاق پزشکی اسلامی کد درس: ۱۱

پیش نیاز یا همزمان: اخلاق پزشکی عمومی و اخلاق حرفه‌ای کد ۴

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

### هدف کلی درس

مبانی دینی تصمیم‌سازی اخلاقی در حوزه اخلاق کاربردی را می‌آموزند. دانشجو را در مواجهه با معضلات اخلاقی در حرفه پزشکی توانمند سازد. ایجاد مهارت تجزیه و تحلیل مسایل اخلاقی و اخذ تصمیم در حل آن‌ها.

### شرح درس و رئوس مطالب (۳۴ ساعت نظری)

- ✓ تصمیم‌سازی و ارتباط آن با مساله‌گشایی
- ✓ زمینه‌های معرفتی تصمیم‌سازی اخلاقی از منظر تحلیلی، فلسفه‌های وجودی و مکاتب دینی
- ✓ مکاتب و رهیافت‌های عمدۀ در تصمیم‌سازی اخلاقی
- ✓ فرایند عملیاتی و فنون تصمیم‌سازی اخلاقی
- ✓ تعارضات اخلاقی در حرفه پزشکی
- ✓ فنون تصمیم‌سازی در تعارضات اخلاق در پزشکی
- ✓ ممیزی اخلاقی تصمیم‌های حرفه‌ای در پزشکی
- ✓ تصمیم‌سازی در اخلاق از منظر فلسفه‌ی وجودی و تطبیق و نقد آن با رویکرد دینی

### روش آموزش

آموزش نظری و عملی

### منابع اصلی درس:

۱. Ethical Decision Making in Marketing. Lawrence B. Chonko, the latest edition
۲. چونکو، ب لارنس ، تصمیم‌سازی اخلاقی در کسب و کار، ایران پناه، فرید، مرکز مطالعات جهانی شدن، ۱۳۸۵
۳. وارناک، مری، اگزیستانسیالیسم و اخلاق، مسعود علیا، انتشارات فقنوس، چاپ دوم ، ۱۳۹۲
۴. فهیم نیا، محمد حسین، مبانی و مقاییم اخلاق اسلامی در قرآن، بوستان کتاب قم ۱۳۸۹

### شیوه ارزشیابی دانشجو

مشارکت کلاسی (%)۲۵

امتحانات پایانی (%)۵۰

ارائه مقاله مروری در مورد یکی از موضوعاتی که توسط استادی درس ارائه می‌شود، (%)۲۵

نام درس: اخلاق در پژوهش

پیش نیاز: ندارد

تعداد واحد: ۱

نوع واحد: نظری

### هدف کلی درس:

۱. دانشجو را در شناخت جنبه‌های اخلاقی پژوهش‌ها و آموزش پزشکی توانمند سازد.
۲. زیربنای دانشی و مهارتی لازم برای ارزیابی و نظارت اخلاقی پژوهش‌های پزشکی را به روش صحیح ایجاد کند.
۳. توانایی لازم را برای اظهارنظر در مسائل اخلاقی آموزش و پژوهش پزشکی به عنوان یک صاحب‌نظر ایجاد نماید.

### شرح درس و رئوس مطالب (۱۷ ساعت نظری):

#### (پژوهش)



۱. تاریخچه و سیر تحولات اخلاق در پژوهش‌های پزشکی
۲. ارکان کمیته‌های اخلاق در پژوهش‌های پزشکی و وظایف آن
۳. ارزیابی سود و خطر در پژوهش‌های پزشکی
۴. رضایت آگاهانه در پژوهش‌های پزشکی
۵. اصل رازداری در پژوهش‌های پزشکی
۶. کارآزمایی بالینی و ملاحظات اخلاقی آن
۷. ملاحظات اخلاقی در پژوهش برداشت سالم
۸. اخلاق در انتشار و مالکیت معنوی نتایج پژوهش
۹. نحوه پرداخت غرامت در پژوهش‌های پزشکی
۱۰. ملاحظات اخلاقی در پژوهش برگرهای خاص
۱۱. ملاحظات اخلاقی در پژوهش بر روی خون و سایر بافت‌های اضافی
۱۲. ملاحظات اخلاقی در مطالعات مصاحبه‌ای و پرسشنامه‌ای
۱۳. ملاحظات اخلاقی در پژوهش‌های زنیک
۱۴. ملاحظات اخلاقی در پژوهش بر روی جنین
۱۵. ملاحظات اخلاقی در پژوهش‌های پیوند
۱۶. چگونگی پایش پس از تصویب پژوهش توسط کمیته‌های اخلاقی

### منابع اصلی درس:

۱. ترور اسمیت، اخلاق در پژوهش‌های پزشکی، آخرین انتشار
2. Veronica English, Gillian Romano – Critchley, Medical Ethics To day , second edition, the

latest edition, B.M.J Publisherm

3. J.k. Mason, G.T. Laurie, Law and Medical Ethics, the latest edition, Oxford
4. The Law and Ethics of Medical Research: by Aurora Plomer, Cavendish Publishing, the latest edition

### شیوه ارزشیابی دانشجو

حضور و مشارکت در فعالیت‌های کلاسی و ارائه مقاله در زورنال کلاب (٪۳۰)

امتحانات پایانی (٪۵۰)

تجزیه و تحلیل اخلاقی طرح‌نامه‌هایی که به عنوان تکلیف به دانشجویان داده می‌شود. (٪۲۰)



نام درس: اخلاق بالینی ۱ (ملاحظات اخلاقی در رابطه پزشک و بیمار) کد درس: ۱۳

پیش نیاز یا همزمان: اخلاق پزشکی عمومی و اخلاق حرفه ای کد ۴

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

### هدف کلی درس

دانشجو را در شناخت جنبه های انسانی و اخلاقی ارتباطات پزشک و بیمار و همکاران حرفه پزشکی توان مند سازد، ایجاد مهارت و ارائه دانش کافی جهت تجزیه و تحلیل اخلاقی و اظهارنظر درخصوص چالشهای مرتبط با موضوعات فوق

### شرح درس و رئوس مطالب: (۳۴ ساعت نظری)



۱. حقوق بیمار و وظایف پزشک
۲. وظایف بیمار و حقوق پزشک
۳. تعهد حرفه ای
۴. ارتباط پزشک و بیمار
۵. ماهیت ارتباط پزشک و بیمار
۶. اهمیت اخلاقی و بالینی ارتباط خوب و مؤثر با بیمار
۷. رابطه مالی پزشک و بیمار
۸. حفظ حریم خصوصی بیمار
۹. رضایت آگاهانه
۱۰. حق امتناع از درمان
۱۱. حقیقت گویی
۱۲. تعیین طرفیت و تصمیم گیری چایگزین
۱۳. رازداری
۱۴. رابطه پزشک با اعضای کادر سلامت
۱۵. ملاحظات اخلاقی در خطای پزشکی و ملاحظات اخلاقی در عوارض اقدام پزشکی
۱۶. تعارض منافع پزشک
۱۷. منشورهای اخلاقی ملی و بین المللی حقوق بیمار

### منابع اصلی درس:

Veronica English, Gillian Romano – Critchley, Medical Ethics To day , second edition, the latest edition, B.M.J Publisher

J.k. Mason, G.T. Laurie, Law and Medical Ethics, the latest edition, Oxford Sugorman J., Ethics in primary care, the latest edition. Mc Graw Hill

## شیوه ارزشیابی دانشجو

مشارکت کلاسی (%) ۲۵

امتحانات پایانی (%) ۵۰

ارائه مقاله مزوری در مورد یکی از موضوعاتی که توسط استادی درس ارائه می شود. (%) ۲۵



کد درس: ۱۴

نام درس: اخلاق بالینی ۲ (ملاحظات اخلاقی آغاز و پایان حیات)

پیش نیاز یا همزمان: اخلاق پزشکی عمومی و اخلاق حرفه ای کد ۰۴

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

### هدف کلی درس

به دست آوردن اطلاعات عمیق و توانایی استدلال و تصمیم‌گیری بر اساس مبانی اخلاقی و نیز پژوهش در رابطه با مسائل اخلاقی مرتبط با مراقبت‌های آغاز و پایان حیات

شرح درس و رئوس مطالب: (۳۴ ساعت نظری)

مسائل و ملاحظات اخلاقی در ارتباط با:



۱. فناوری‌های کمک باروری و رحم جایگزین
۲. سلول‌های بنیادین و شبیه سازی
۳. روش‌های پیشگیری از بارداری
۴. سقط جنین و مراقبت از زنان باردار
۵. مراقبت از نوزادان نارس و ناتوان
۶. مرگ مغزی و پیوند اعضاء
۷. اتانازی
۸. خودکشی و خودکشی با کمک پزشک  
advanced directive
- ۹.
۱۰. مراقبت‌های نگهدارنده و تسکینی
۱۱. درمان پیهوده
۱۲. ملاحظات اخلاقی بعد از مرگ

### منابع اصلی درس:

Jeff McMahan, The Ethics of Killing, Oxford University Press, the latest edition.

Gail Tulloch, Euthanasia - Choice and Death, Edinburg Univesrity Press, the latest edition.

A companion to Bioethics the latest edition

The Prenatal Person: Ethics from Conception to Birth N M Ford, Blackwell, the latest edition.

### شیوه ارزشیابی دانشجو

پژوهشی پژوهشی (٪۲۵)

امتحان شفاهی: استدلال اخلاقی در بررسی موارد (Case study) (٪۲۵)

امتحان کتبی (٪۵۰)

کد درس: ۱۵

نام درس: اخلاق پزشکی کاربردی در نظام سلامت کشور

پیش نیاز: ندارد

تعداد واحد: ۴

نوع واحد: عملی

### هدف کلی درس

کسب توانایی و مهارت‌های عملی لازم برای تدریس درس اخلاق پزشکی، مشاوره، داوری و ممیزی طرح‌های پژوهشی به لحاظ داشتن استانداردهای اخلاقی و مواجهه با موارد بالینی و مشاوره در مورد آن و برنامه ریزی فعالیت‌های اخلاقی در سازمان‌های حوزه سلامت

### اهداف اختصاصی

بخش اول: آموزش اخلاق پزشکی (در سال دوم تحصیل)

- کسب تجربه و توانایی لازم برای تدریس درس اخلاق پزشکی
- کسب تجربه و توانایی لازم برای آماده سازی محتوای دروس
- کسب تجربه و توانایی لازم با نحوه اداره کلاس
- کسب تجربه و توانایی لازم در طراحی سئوال و برگزاری آزمون درس اخلاق پزشکی
- کسب تجربه و توانایی لازم در نحوه تعامل درست و سازنده با دانشجویان

بخش دوم: اخلاق در پژوهش (در سال دوم تحصیل)

- کسب تجربه و توانایی لازم برای داوری اخلاقی پژوهش طرح‌ها و پایان نامه‌ها
- کسب تجربه و توانایی لازم برای نظارت و ممیزی طرح‌ها و پایان نامه‌های در حال انجام
- آشنایی با ساختار و کارکرد کمیته‌های اخلاق در پژوهش
- آشنایی با نحوه داوری مقالات و بررسی تخلفات پژوهشی

بخش سوم: اخلاق بالینی (در سال اول و دوم تحصیل)

- کسب تجربه و توانایی لازم برای حل تعارضات اخلاقی در محیط‌های بالینی
- کسب تجربه و توانایی لازم در مکتب کردن گزارش موارد بالینی
- کسب تجربه و توانایی لازم برای تعامل با بالینگران
- کسب تجربه و توانایی لازم برای ارائه مشاوره های اخلاقی در محیط‌های بالینی
- کسب تجربه و توانایی اخلاق سازمانی

بخش چهارم: سایر موارد (در سال اول و دوم تحصیل)

- آشنایی با دستاوردهای جدید علمی
- کسب تجربه و توانایی لازم برای ارائه مطالب در کنفرانس‌های علمی



شرح درس و رئوس مطالب: (۱۳۶ ساعت عملی)

### بخش اول: آموزش اخلاق پزشکی (در سال دوم تحصیل)

- تدریس درس اخلاق پزشکی به میزان ۲ واحد در هر قسم به عنوان کمک مدرس (استاد تدریس می کند) (teacher assistant)

ارزشیابی:

- ✓ ثبت حضور و همکاری در برگزاری جلسات درس در لاگ بوک و کیفیت همکاری مربوطه ۴ نمره
- ✓ ارائه یک جلسه تدریس در آخر سال دوم ۱ نمره

### بخش دوم: اخلاق در پژوهش (در سال دوم تحصیل) زیر نظر استاد مربوطه

- داوری پروپوزال ۲ طرح تحقیقاتی یا پایان نامه در ماه، جمیعاً به میزان ۲۴ عدد در سال تحت نظر متخصص اخلاق پزشکی عضو کمیته اخلاق در پژوهش

ارزشیابی:

- ✓ انجام و کیفیت داوری طرح ها ۳ نمره
- ✓ ممیزی ۲ طرح تحقیقاتی و ارائه گزارش مربوطه ۱ نمره
- ✓ شرکت در جلسات کمیته اخلاق در پژوهش بر اساس لاگ بوک و ارائه گزارش مربوطه ۱ نمره

### بخش سوم: اخلاق بالینی (در سال اول و دوم تحصیل) زیر نظر استاد مربوطه

- شرکت در حداقل ۶۰ جلسه CPC و دریافت گواهی حضور
- شرکت در حداقل ۶ جلسه کمیته اخلاق بیمارستانی
- تهییه گزارش جلسات CPC مربوط به دانشجو

ارزشیابی:

- شرکت در جلسات ۲ نمره

- شرکت در جلسه کمیته اخلاق بیمارستانی و تهییه گزارش مربوطه ۱ نمره
- ارزیابی گزارش از جلسات CPC مربوطه ۲ نمره

### بخش چهارم: سایر موارد (در سال اول و دوم تحصیل)

- شرکت در حداقل ۶۰ جلسه ژورنال کلاب و دریافت گواهی حضور
- ارائه جلسات ژورنال کلاب مربوط به دانشجو

ارزشیابی:

- ✓ شرکت منظم در جلسات بر اساس لاگ بوک مربوطه ۲ نمره
- ✓ ارائه مقاله و کیفیت ارائه بر اساس دستورالعمل مصوب و چک لیست مصوب ۳ نمره

### شیوه ارزیابی دانشجو

ارائه گواهی و یا ارائه گزارش و در صورت لزوم، برگزاری آزمون عملی

نام درس: کارورزی

کد درس: ۱۶

پیش نیاز: کلیه دروس کمبود (جبرانی)، اجباری و اختیاری

تعداد واحد: ۵

نوع واحد: کارورزی

سال سوم و چهارم

با توجه به عدم کفایت کوریکولوم دوره دکترای اخلاق پزشکی مصوب ۱۳۸۷ در خصوص توانمندسازی دانشجویان جهت کاربرد دانش اخلاق پزشکی در حوزه های آموزش، پژوهش و ارائه خدمات، گروه اخلاق پزشکی دانشگاه علوم پزشکی برنامه کارورزی دانشجویان دوره دکترای اخلاق پزشکی تدوین نموده است. این برنامه جهت کارورزی دانشجویان بعد از گذراندن آزمون جامع و قبل از دفاع از پایان نامه است. برنامه کارورزی در حوزه های ذیل می باشد:

۱- کمیته اخلاق بیمارستانی:

حضور در کمیته اخلاق بیمارستان به مدت ۶ ماه (۲ روز در هفته) و حضور در گراند راندها، کمیته مورتالیتی و موربیدیتی، رسیدگی به شکایات، آموزش اخلاق بیمارستانی به پرسنل و فرآگیران، همکاری در ارائه مشاوره بالینی، همکاری در پایش وضعیت جاری اخلاق در محیط های بالینی و ارائه گزارش، هماهنگی CPC (اخلاق...) تحت نظرارت استاد مربوطه (ارزشیابی بر اساس کیفیت حضور و گزارش وظایف محوله)

۲- آموزش اخلاق پزشکی به فرآگیران:

هدایت بحث گروهی و سخنرانی در تدریس اخلاق پزشکی برای فرآگیران در حضور استاد جمعاً ۶ جلسه در ۶ هفته (۱ روز در هفته) (ارزشیابی بر اساس محتوای درسی تهیه شده و کیفیت تدریس)

۳- فعالیت در حوزه اخلاق در پژوهش:

نظرارت بر انجام پژوهش ها شامل کارآزمایی بالینی، پژوهش بر حیوانات، پژوهش های آزمایشگاهی و ... ۶ مورد با ارائه گزارش مدون زیر نظر استاد مربوطه (ارزشیابی بر اساس کیفیت گزارش)

۴- ارایه گواهی حضور در حداقل ۷۰ جلسه ارائه و بحث موارد اخلاق پزشکی (Case Presentation Conference)



نام درس: پایان نامه

کد درس: ۱۷

پیش نیاز: گذراندن دوره آموزشی

تعداد واحد: ۱۸

نوع واحد: —

### هدف کلی درس

طراحی و اجرای یک پروژه تحقیقاتی مرتبط با اخلاق پزشکی

### شرح درس

دانشجویان باید مطابق آیین‌نامه آموزشی دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) مصوب شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی به تحقیق در موضوع اخلاق پزشکی بپردازند.

### منابع اصلی درس:

با نظر استاد راهنمای

### شیوه ارزشیابی دانشجو:

مطابق با آیین‌نامه آموزشی دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) مصوب شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی



کد درس: ۱۸

نام درس: اخلاق پزشکی تطبیقی در اسلام، ادیان و رویکرد سکولار

پیش نیاز: ندارد

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس: هدف از این درس آشنایی با توجه مواجهه ادیان توحیدی و سایر مکاتب عمدۀ جهان با موضوعات اخلاق پزشکی است. بررسی تطبیقی موضوعات پزشکی در ادیان مختلف علاوه بر آنکه تفاوت رویکرد دینی در حالت کلی با رویکرد سکولار را نشان می‌هد، ظرفیت‌های متفاوت ادیان مورد بحث را در حل معضلات اخلاقی پیش آمده در حوزه پزشکی نمایان می‌سازد.

شرح درس و رئوس مطالب: ۳۴ ساعت نظری

۱. تاریخچه پیوند متقابل دین و اخلاق پزشکی
۲. جایگاه دین در شکل‌گیری ارزش‌های اخلاقی
۳. اخلاق پزشکی از دیدگاه اسلامی:
  - دیدگاه شیعی
  - دیدگاه اهل سنت
۴. اخلاق پزشکی از دیدگاه مسیحی
۵. اخلاق پزشکی از دیدگاه یهودی
۶. اخلاق پزشکی از دیدگاه زرتشتی
۷. اخلاق پزشکی از دیدگاه ادیان و مکاتب شرق دور
  - دیدگاه بودایی
  - دیدگاه کنفیسیوس
  - دیدگاه هندوئیسم
۸. اصول اخلاق پزشکی از دیدگاه سکولار

منابع اصلی درس:

1. Guinn. David E. Hand book of Bioethics and Religion. Oxford University Press. the latest edition
2. Beauchomp Tom L, Childress James F. Principles of Biomedical Ethics. Oxford University Press. the latest edition
3. The Blackwell Guide to Medical Ethics 3. Edited by: Rosamond Rhodes, Leslie Francis and Anita Silvers, USA Pub Date the latest edition

شیوه ارزشیابی دانشجو:

امتحان کتبی

کد درس: ۱۹

نام درس: جامعه‌شناسی پزشکی

پیش نیاز: ندارد

تعداد واحد: ۱

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس:

لزوم آشنایی فارغ‌التحصیلان این رشته با مفاهیم کلی جامعه‌شناسی خصوصاً با رویکرد نظام سلامت و مفاهیمی چون سلامت اجتماعی، عدالت اجتماعی و ... به منظور ایجاد جامعیت بیشتر نگرش‌های تحلیلی دانشجویان

شرح درس و رئوس مطالب: ۱۷ ساعت نظری

- آشنایی اجمالی با علم جامعه‌شناسی و جامعه‌شناسی پزشکی
- تحلیل سلامتی، بیماری، ناخوشی
- نقص، ناتوانی و معلولیت
- سلامت اجتماعی و مؤلفه‌های اجتماعی سلامت
- نابرابری‌های بهداشتی: مفاهیم و تئوری‌ها
- سرمایه اجتماعی و سلامت
- مراقبت در اجتماع، خوددرمانی، نهادها و سازمان‌های سلامت
- مدرنیته و بررسی خطاهای پزشکی

منابع اصلی درس:

مطالب و مقالات ارائه شده در کلاس



شیوه ارزشیابی دانشجو:

آزمون گذبی میان ترم و پایان ترم

کد درس: ۲۰

نام درس: اخلاق در فناوریهای نوین پزشکی

پیش نیاز: ندارد

تعداد واحد: ۱

نوع واحد: نظری

### هدف اصلی

توانمند سازی دانشجویان دوره تخصصی اخلاق پزشکی در شناخت و تحلیل اخلاقی دسترسی و کاربری فناوریهای نوین پزشکی و نیز حل معضلات اخلاقی آن

### اهداف فرعی

الف) تبیین ضرورت دسترسی و کاربرد فناوریهای نوین پزشکی بر اساس اصل عدالت در توزیع منابع

ب) ارزیابی اخلاقی فناوریهای نوین پزشکی

ج) توانایی تدوین راهنمای اخلاقی لازم در بکارگیری فناوریهای نوین پزشکی

### شرح درس و رئوس مطالب: (۱۷ ساعت نظری)

۱. اخلاق در فناوریهای نوین پزشکی: کلیات

۱.۱ تصمیم‌گیریهای اخلاقی در بکارگیری فناوریهای نوین پزشکی

۱.۲ اولویت و عدالت در دسترسی به فناوریهای نوین پزشکی

۲- ملاحظات اخلاقی در نانو تکنولوژی

۲.۱ ملاحظات اخلاقی در فن آوری های نوین ژنتیک پزشکی

۲.۲ اخلاق در تشکیل و مدیریت بانک های زیستی (۱ و ۲)

۲.۳ ملاحظات اخلاقی در فن آوری اطلاعات سلامت

۳ ملاحظات اخلاقی در پژوهش و کاربرد سلولهای بنیادی

(۱ و ۲)

۱.۳ ملاحظات اخلاقی در استفاده از ربات ها

۴ ارزش یابی (امتحان کتبی و پروژه دانشجویی)



### منابع اصلی درس:

مطالب و مقالات ارائه شده در کلاس

شیوه ارزشیابی دانشجو

آزمون کتبی میان ترم و پایان ترم

کد درس: ۲۱

نام درس: مهارت‌های ارتباطی و آموزه‌های اسلامی

پیش نیاز: ندارد

تعداد واحد: ۱ (۵٪ واحد نظری - ۵٪ واحد عملی)

نوع واحد: نظری - عملی

### هدف کلی درس

- متخصص اخلاق پزشکی لازم است بیاموزد که برقراری ارتباط اثربخش با دیگران مهارتی است که باید آموخته شود و مورد تمرین و ممارست قرار گیرد. وسیله‌های نیست و می‌آموزد که این مهارت‌ها به هم وابسته‌اند و دانستن همه آنها و مهارت در همه آنها الزامی است
- گرچه این مهارت‌ها را بر اساس مدل‌های مختلف می‌توان آموخت، اما در ایران اسلامی لازم است که مبتنی بر آموزه‌های اسلام باشند و با فرهنگ و تمدن اسلامی تطابق داشته باشند و نهایتاً همانگونه که مورد تأکید دین مبین اسلام است، رفتار خود را با سعه صدر و حلم و مدارا و احترام، اثربخشی بیشتر ببخشد. لذا:
- متخصص اخلاق پزشکی لازم است با فضائل اسلامی مرتبط با حرقه خود آشنا باشد و بتواند با رفتار خود آنها را عینیت بخشد.
- متخصص اخلاق پزشکی لازم است تقدوا، حلم، احترام، صداقت، صراحت و قاطعیت را بشناسد و بر اساس آنها رفتار نماید.
- متخصص اخلاق پزشکی لازم است که علاوه آنکه خشم خود را کنترل می‌کند، بتواند تنش‌های ارتباطی دیگران در محیط پیرامون خود را نیز مهار و کنترل نماید
- متخصص اخلاق پزشکی باید قادر به انجام سخنرانی اثربخش و تأثیرگذار باشد
- متخصص اخلاق پزشکی لازم است مهارت‌های مدیریت و انجام کار تیمی اثربخش را بداند
- متخصص اخلاق پزشکی لازم است به فنون مذاکره آگاه باشد و بهویژه مذاکره با رسانه‌ها و همچنین رؤسای سازمانها و مراکز را به خوبی بداند.

### هدف فرعی (بینایی‌نی):

متخصص اخلاق پزشکی باید:

- ۱- آموزه‌های دینی مؤید ارتباط اثربخش را بداند.
- ۲- اهمیت واجزاء و ویژگیهای ارتباط را بداند
- ۳- سبکهای و مدل‌های ارتباطی را بداند.
- ۴- مهارت‌های ارتباطی را بداند و نسبت به آنها اشراف داشته باشد و بتواند به موقع به اجراء بگذارد
- ۵- بتواند کارگاه مهارت‌های ارتباطی برگزار کند

رتوس مطالب: ۹ ساعت نظری - ۱۷ ساعت عملی

- ۱- آموزه‌های دینی در خصوص ارتباط با دیگران اعم از تقدوا، حلم، احترام، مهربانی، مدارا، اصلاح ذات‌البین و ...

- کلیات ارتباط مشتمل بر: - اهمیت ارتباط - گستره ارتباط - مفهوم ارتباط - تعاریف ارتباط - اجزاء ارتباط - شیوه‌های ارتباط

- شبکهای ارتباطی: پرخاشگری، سلطه‌گری، سلطه بذیری، قاطعیت

- ارتباط با خود: شناخت خود، صداقت با خود، پذیرش خود، سلطه بر خود و...

- ارتباط کلامی و غیر کلامی (زبان بدن و زبان عمل و زبان اشیاء)

- مهارتهای ارتباطی: همدلی، گوش دادن فعال و مؤثر، احترام

- مهارتهای ارتباطی: کنترل خشم خود و دیگران، ابراز وجود و جرأت ورزی،

- فنون و مهارتهای: سخنرانی، کار تیمی اثربخش، مذاکره

### وظایف و تکالیف دانشجو

- مشارکت در حل مسائل مطرح شده

- ارائه مثال‌های عمومی و کاربردی

- رل مدلينگ

- تهیه اسلاید جهت ارائه کارگاه آموزشی نیم روزه

- روش آموزش:

- سخنرانی تعاملی و بحث گروهی و رل مدلينگ

### وسایل کمک آموزشی

- تخته سفید

- پروژکتور اسلاید (پاورپوینت)

- نحوه ارزشیابی دانشجو:

- آزمون پایان ترم

- دانشجو در پایان این درس باید قادر باشد که کارگاهی چهار ساعته از موضوعات این درس را مدیریت و تدریس نماید.

### منابع اصلی درس:

کتب فروع کافی، شیخ گلینی

دانشنامه احادیث پزشکی، آیت‌الله ری شهری

ارتباط شناسی، دکتر مهدی محسنیان راد.

شبکهای و مهارتهای ارتباطی، دکتر نیما قربانی

رفتار غیر کلامی در روابط میان فردی، ویرجینیا پی، ریچموند

کار تیمی اثربخش، مایکل اوست

روانشناسی ابراز وجود، رابرت البرتی، مایکل امونز

پیامها، متیو مک‌کی، مارتا دیویس، پاتریک فنینگ



شیوه ارزشیابی دانشجو

همکاری و مشارکت در کلاسها (٪۲۵)

آزمون پایانی (٪۲۵)

ارائه کارگاه نیمروزه (٪۵۰)



# فصل چهارم

## استانداردهای برنامه آموزشی دوره دکتری تخصصی رشته اخلاق پزشکی (Ph.D.)



## استانداردهای برنامه آموزشی

موارد زیر، حداقل موضوعاتی هستند که بایستی در فرایند ارزیابی برنامه های آموزشی توسط ارزیابان مورد بررسی قرار گیرند:

\* ضروری است، دوره، فضاهای و امکانات آموزشی عمومی مورد نیاز از قبیل: کلاس درس اختصاصی، سالن کنفرانس، قفسه اختصاصی کتاب در گروه، کتابخانه عمومی، مرکز کامپیوتر مجهر به اینترنت با سرعت کافی و نرم افزارهای اختصاصی، وب سایت اختصاصی گروه و سیستم بایگانی آموزشی را در اختیار داشته باشد.

\* ضروری است، گروه آموزشی، فضاهای اختصاصی مورد نیاز، شامل: آزمایشگاه های اختصاصی، عرصه های بیمارستانی و اجتماعی را براساس مفاد مندرج در برنامه آموزشی در اختیار فراغیران قرار دهد.

\* ضروری است، دپارتمان آموزشی، فضاهای رفاهی و فرهنگی مورد نیاز، شامل: اتاق استادان، اتاق دانشجویان، سلف سرویس، نمازخانه، خوابگاه و امکانات فرهنگی ورزشی را در اختیار برنامه قرار دهد.

\* ضروری است که عرصه های آموزشی خارج دپارتمان دوره های چرخشی، مورد تایید قطعی گروه ارزیابان باشند.

\* ضروری است، جمعیت ها و مواد اختصاصی مورد نیاز برای آموزش شامل: بیمار، تحت فعال بیمارستانی، نمونه های آزمایشگاهی، نمونه های غذایی، دارویی یا آرایشی برحسب نیاز برنامه آموزشی به تعداد کافی و تنوع قابل قبول از نظر ارزیابان در دسترس فراغیران قرار داشته باشد.

\* ضروری است، تجهیزات سرمایه ای و مصرفی مورد نیاز مندرج در برنامه در اختیار مجریان برنامه قرار گرفته باشد و کیفیت آن ها نیز، مورد تایید گروه ارزیاب باشد.

\* ضروری است، امکانات لازم برای تمرینات آموزشی و انجام پژوهش های مرتبط، متناسب با رشته مورد ارزیابی در دسترس هیئت علمی و فراغیران قرار داشته باشد و این امر، مورد تایید ارزیابان قرار گیرد.

\* ضروری است، دپارتمان آموزشی مورد ارزیابی، هیئت علمی مورد تیاز را بر اساس موارد مندرج در برنامه آموزشی و مصوبات شورای گسترش در اختیار داشته باشد و مستندات آن در اختیار گروه ارزیاب قرار گیرد.

\* ضروری است، دپارتمان آموزشی برای تربیت فراغیران دوره، کارکنان دوره دیده مورد نیاز را طبق آنچه در برنامه آموزشی آمده است، در اختیار داشته باشد.

\* ضرورت دارد که برنامه آموزشی (Curriculum) در دسترس تمام مخاطبین قرار گرفته باشد.

\* ضروری است، آیین نامه ها، دستورالعمل ها، گایدالاین ها، قوانین و مقررات آموزشی در دسترس همه مخاطبین قرار داشته باشد و فراغیران در ابتدای دوره، در مورد آنها توجیه شده باشند و مستندات آن در اختیار ارزیابان قرار گیرد.

\* ضروری است که منابع درسی اعم از کتب و مجلات مورد نیاز فراغیران و اعضای هیات علمی، در قفسه کتاب گروه آموزشی در دسترس باشند.

\* ضروری است که فراغیران در طول هفته، طبق تعداد روزهای مندرج در قوانین جاری در محل کار خود حضور فعال داشته، وظایف خود را تحت نظر استادان یا فراغیران ارشد انجام دهند و برنامه هفتگی یا ماهانه گروه در دسترس باشد.



\* ضروری است، محتوای برنامه کلاس های نظری، حداقل در ۸۰٪ موضوعات با جدول دروس مندرج در برنامه آموزشی انطباق داشته باشد.

\* ضروری است، فراغیران، طبق برنامه تنظیمی گروه، در کلیه برنامه های آموزشی و پژوهشی گروه، مانند کنفرانس های درون گروهی، سمینارها، کارهای عملی، کارهای پژوهشی و آموزش رده های پایین تر حضور فعال داشته باشند و مستندات آن در اختیار ارزیابان قرار داده شود.

\* ضروری است، فرایند مهارت آموزی در دوره، مورد رضایت نسبی فراغیران و تایید ارزیابان قرار گیرد.

\* ضروری است، مقررات پوشش (Dress code) در شروع دوره به فراغیران اطلاع رسانی شود و برای پایش آن، مکانیسم های اجرایی مناسب و مورد تایید ارزیابان در دپارتمان وجود داشته باشد.

\* ضروری است، فراغیران از کدهای اخلاقی مندرج در کوچکولوم آگاه باشند و به آن عمل نمایند و عمل آنها مورد تایید ارزیابان قرار گیرد.

\* ضروری است، در گروه آموزشی برای کلیه فراغیران کارپوشه آموزشی (Portfolio) تشکیل شود و نتایج ارزیابی ها، گواهی های فعالیت های آموزشی، داخل و خارج از گروه آموزشی، تشویقات، تذکرات و مستندات ضروری دیگر در آن نگهداری شود.

\* ضروری است، فراغیران کارنمای (Log book) قابل قبولی، منطبق با توانمندی های عمومی و اختصاصی مندرج در برنامه مورد ارزیابی در اختیار داشته باشند.

\* ضروری است، فراغیران بر حسب نیمسال تحصیلی، مهارت های مداخله ای اختصاصی لازم را براساس موارد مندرج در برنامه انجام داده باشند و در کارنمای خود ثبت نموده و به امضای استادان ناظر رسانده باشند.

\* ضروری است، کارنما به طور مستمر توسط فراغیران تکمیل و توسط استادان مربوطه پایش و نظارت شود و باز خورد مکتوب لازم به انها ارائه گردد.

\* ضروری است، فراغیران در طول دوره خود، در برنامه های پژوهشی گروه علمی مشارکت داشته باشند و مستندات آن در دسترس باشد.

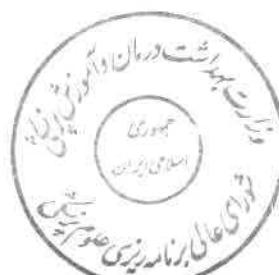
\* ضروری است، فراغیران بر حسب سال تحصیلی، واحدهای خارج از گروه آموزشی را (درصورت وجود) گذرانده و از مسئول عرصه مربوطه گواهی دریافت نموده باشند و مستندات آن به رویت گروه ارزیاب رسانده شود.

\* ضروری است، بین گروه آموزشی اصلی و دیگر گروه های آموزشی همکاری های علمی بین رشته ای از قبل پیش بینی شده و برنامه ریزی شده وجود داشته باشد و مستنداتی که میان این همکاری ها باشند، در دسترس باشد.

\* ضروری است، در آموزش های حداقل از ۷۰٪ روش ها و فنون آموزشی مندرج در برنامه، استفاده شود.

\* ضروری است، فراغیران در طول دوره خود به روش های مندرج در برنامه، مورد ارزیابی قرار گیرند و مستندات آن به گروه ارزیاب ارائه شود.

\* ضروری است، دانشگاه یا مراکز آموزشی مورد ارزیابی، واجد ملاک های مندرج در برنامه آموزشی باشند.



فصل پنجم  
ارزشیابی برنامه آموزشی  
دوره دکتری تخصصی (Ph.D.)  
رشته اخلاق پزشکی



## ارزشیابی برنامه (Program Evaluation)

نحوه ارزشیابی تکوینی برنامه:

ارزشیابی به صورت تکوینی (Summative Evaluation) و ارزشیابی تراکمی (Formative Evaluation) خواهد بود. واحد مسئول انجام ارزشیابی کمیته های ارزشیابی دانشگاه و با نظارت کمیته مرکزی ارزشیابی دانشگاه تعیین می شود.



شرایط ارزشیابی نهایی برنامه:

این برنامه در شرایط زیر ارزشیابی خواهد شد:

- گذشت ۴ سال از اجرای برنامه
- تغییرات عمده فناوری که نیاز به بازنگری برنامه را مسجل کند
- تصمیم سیاستگذاران اصلی مرتبط با برنامه

شاخص های ارزشیابی برنامه:

معیار:

شاخص:

|   |                  |
|---|------------------|
| ★ میزان رضایت دانشآموختگان از برنامه:                             | ۶۵ درصد          |
| ★ میزان رضایت اعضای هیات علمی از برنامه:                          | ۳۰ درصد          |
| ★ میزان رضایت مدیران نظام سلامت از نتایج برنامه:                  | ۵ درصد           |
| ★ میزان برآورده نیازها و رفع مشکلات سلامت توسط دانشآموختگان رشته: | طبق نظر ارزیابان |
| ★ کمیت و کیفیت تولیدات فکری و پژوهشی توسط دانشآموختگان رشته:      | طبق نظر ارزیابان |

شیوه ارزشیابی برنامه:

- نظرسنجی از هیات علمی در گیر برنامه، دستیاران و دانشآموختگان با پرسشنامه های از قبل بازنگری شده
- استفاده از پرسشنامه های موجود در واحد ارزشیابی و اعتباربخشی دبیرخانه

متولی ارزشیابی برنامه:

متولی ارزشیابی برنامه، شورای گسترش دانشگاه های علوم پزشکی با همکاری گروه تدوین یا بازنگری برنامه و سایر دبیرخانه های آموزشی و سایر اعضای هیات علمی می باشند.

نحوه بازنگری برنامه:

مراحل بازنگری این برنامه به ترتیب زیر است:

- گردآوری اطلاعات حاصل از نظرسنجی، تحقیقات تطبیقی و عرصه ای، پیشنهادات و نظرات صاحب نظران
- درخواست از دبیرخانه جهت تشکیل کمیته بازنگری برنامه
- طرح اطلاعات گردآوری شده در کمیته بازنگری برنامه
- بازنگری در قسمت های مورد نیاز برنامه و ارائه پیش نویس برنامه آموزشی بازنگری شده به دبیرخانه شورای عالی برنامه
- ریزی علوم پزشکی

## ضمایم

۶۲

برنامه آموزشی رشته اخلاق پزشکی در مقطع دکتری تخصصی (Ph.D.)

## منشور حقوق بیمار در ایران

- ۱- دریافت مطلوب خدمات سلامت حق بیمار است.
- ارائه خدمات سلامت باید:
- ۱-۱) شایسته شان و متنزلت انسان و با احترام به ارزش‌ها، اعتقادات فرهنگی و مذهبی باشد؛
- ۱-۲) بر پایه‌ی صداقت، انصاف، ادب و همراه با مهربانی باشد؛
- ۱-۳) فارغ از هرگونه تبعیض از جمله قومی، فرهنگی، مذهبی، نوع بیماری و جنسیتی باشد؛
- ۱-۴) بر اساس دانش روز باشد؛
- ۱-۵) مبتنی بر برتری منافع بیمار باشد؛
- ۱-۶) در مورد توزیع منابع سلامت مبتنی بر عدالت و اولویت‌های درمانی بیماران باشد؛
- ۱-۷) مبتنی بر هماهنگی ارکان مراقبت اعم از پیشگیری، تشخیص، درمان و توانبخشی باشد؛
- ۱-۸) به همراه تامین کلیه امکانات رفاهی پایه و ضروری و به دور از تحمیل درد و رنج و محدودیت‌های غیرضروری باشد؛
- ۱-۹) توجه ویژه‌ای به حقوق گروه‌های آسیب‌پذیر جامعه از جمله کودکان، زنان باردار، سالمندان، بیماران روانی، زندانیان، معلولان ذهنی و جسمی و افراد بدون سرپرست داشته باشد؛
- ۱-۱۰) در سریع‌ترین زمان ممکن و با احترام به وقت بیمار باشد؛
- ۱-۱۱) با در نظر گرفتن متغیرهایی چون زبان، سن و جنس گیرندگان خدمت باشد؛
- ۱-۱۲) در مراقبت‌های ضروری و فوری (اورژانس)، خدمات بدون توجه به تأمین هزینه‌ی آن صورت گیرد. در موارد غیرضروری (الکتیو) بر اساس ضوابط تعریف شده باشد؛
- ۱-۱۳) در مراقبت‌های ضروری و فوری (اورژانس)، در صورتی که ارائه خدمات مناسب ممکن نباشد، لازم است پس از ارائه خدمات ضروری و توضیحات لازم، زمینه انتقال بیمار به واحد مجهر فراهم گردد؛
- ۱-۱۴) در مراحل پایانی حیات که وضعیت بیماری غیر قابل برگشت و مرگ بیمار قریب الوقوع می باشد هدف حفظ آسایش وی می باشد. منظور از آسایش، کاهش درد و رنج بیمار، توجه به نیازهای روانی، اجتماعی، معنوی و عاطفی وی و خانواده‌اش در زمان احتضار می باشد. بیمار در حال احتضار حق دارد در آخرین لحظات زندگی خویش با فردی که می خواهد همراه گردد.
- ۲- اطلاعات باید به نحو مطلوب و به میزان کافی در اختیار بیمار قرار گیرد.
- ۲-۱) محتوای اطلاعات باید شامل موارد ذیل باشد:
- ۲-۲-۱) مقاد منشور حقوق بیمار در زمان پذیرش؛
- ۲-۲-۲) ضوابط و هزینه‌های قابل پیش‌بینی بیمارستان اعم از خدمات درمانی و غیر درمانی و ضوابط بیمه و معرفی سیستم‌های حمایتی در زمان پذیرش؛
- ۲-۳) نام، مسؤولیت و رتبه‌ی حرفه‌ای اعضای گروه پزشکی مسئول ارائه مراقبت از جمله پزشک، پرستار و دانشجو و ارتباط حرفه‌ای آن‌ها با یکدیگر؛

- ۴-۱-۲) روش‌های تشخیصی و درمانی و نقاط ضعف و قوت هر روش و عوارض احتمالی آن ، تشخیص بیماری، پیش آگهی و عوارض آن و نیز کلیه اطلاعات تأثیرگذار در روند تصمیم‌گیری بیمار ؛
- ۵-۱-۲) نحوه دسترسی به پزشک معالج و اعضای اصلی گروه پزشکی در طول درمان ؛
- ۶-۱-۲) کلیه اقداماتی که ماهیت پژوهشی دارند.
- ۷-۱-۲) ارائه آموزش‌های ضروری برای استمرار درمان ؛
- ۸-۲) نحوه ارائه اطلاعات باید به صورت ذیل باشد :
- ۹-۱) اطلاعات باید در زمان مناسب و متناسب با شرایط بیمار از جمله اضطراب و درد و ویژگی‌های فردی وی از جمله زبان، تحصیلات و توان درک در اختیار وی قرار گیرد، مگر این‌که:
- تأخیر در شروع درمان به واسطه‌ی ارائه اطلاعات فوق سبب آسیب به بیمار گردد؛ (در این صورت انتقال اطلاعات پس از اقدام ضروری، در اولین زمان مناسب باید انجام شود.)
  - بیمار علی‌رغم اطلاع از حق دریافت اطلاعات، از این امر امتناع نماید که در این صورت باید خواست بیمار محترم شمرده شود، مگر این‌که عدم اطلاع بیمار، وی یا سایرین را در معرض خطر جدی قرار دهد ؛
- ۱۰-۲-۲) بیمار می‌تواند به کلیه اطلاعات ثبت‌شده در پرونده‌ی بالینی خود دسترسی داشته باشد و تصویر آن را دریافت نموده و تصحیح اشتباهات مندرج در آن را درخواست نماید.
- ۱۱-۳) حق انتخاب و تصمیم‌گیری آزادانه بیمار در دریافت خدمات سلامت باید محترم شمرده شود.
- ۱۲-۳) محدوده انتخاب و تصمیم‌گیری درباره موارد ذیل می‌باشد:
- ۱۳-۱-۱) انتخاب پزشک معالج و مرکز ارائه‌کننده خدمات سلامت در چارچوب ضوابط ؛
  - ۱۳-۱-۲) انتخاب و نظر خواهی از پزشک دوم به عنوان مشاور ؛
  - ۱۳-۱-۳) شرکت یا عدم شرکت در هر گونه پژوهش، با اطمینان از اینکه تصمیم‌گیری وی تأثیری در تداوم نحوه دریافت خدمات سلامت نخواهد داشت ؛
- ۱۴-۳-۱) قبول یا رد درمان‌های پیشنهادی پس از آگاهی از عوارض احتمالی ناشی از پذیرش یا رد آن مگر در موارد خودکشی یا مواردی که امتناع از درمان شخص دیگری را در معرض خطر جدی قرار می‌دهد؛
- ۱۵-۳-۱-۵) اعلام نظر قبلی بیمار در مورد اقدامات درمانی آتی در زمانی که بیمار واحد ظرفیت تصمیم‌گیری می‌باشد ثبت و به عنوان راهنمای اقدامات پزشکی در زمان فقدان ظرفیت تصمیم‌گیری وی با رعایت موازین قانونی مد نظر ارائه کنندگان خدمات سلامت و تصمیم‌گیرنده جایگزین بیمار قرار گیرد.
- ۱۶-۳-۲) شرایط انتخاب و تصمیم‌گیری شامل موارد ذیل می‌باشد:
- ۱۷-۳-۲-۱) انتخاب و تصمیم‌گیری بیمار باید آزادانه و آگاهانه ، مبتنی بر دریافت اطلاعات کافی و جامع (مذکور در بند دوم) باشد ؛
- ۱۸-۳-۲-۲) پس از ارائه اطلاعات، زمان لازم و کافی به بیمار جهت تصمیم‌گیری و انتخاب داده شود.
- ۱۹-۴) ارائه خدمات سلامت باید مبتنی بر احترام به حریم خصوصی بیمار(حق خلوت) و رعایت اصل رازداری باشد.
- ۲۰-۴) رعایت اصل رازداری راجع به کلیه اطلاعات مربوط به بیمار الزامی است مگر در مواردی که قانون آن را استثنای کرده باشد ؛
- ۲۱-۴) در کلیه مراحل مراقبت اعم از تشخیصی و درمانی باید به حریم خصوصی بیمار احترام گذاشته شود. ضروری است بدین منظور کلیه امکانات لازم جهت تضمین حریم خصوصی بیمار فراهم گردد؛

۴-۳) فقط بیمار و گروه درمانی و افراد مجاز از طرف بیمار و افرادی که به حکم قانون مجاز تلقی می‌شوند میتوانند به اطلاعات دسترسی داشته باشند؛

۴-۴) بیمار حق دارد در مراحل تشخیصی از جمله معاینات، فرد معتمد خود را همراه داشته باشد. همراهی یکی از والدین کودک در تمام مراحل درمان حق کودک می‌باشد مگر اینکه این امر بر خلاف ضرورت‌های پزشکی باشد.

۵- دسترسی به نظام کارآمد رسیدگی به شکایات حق بیمار است.

۱-۵) هر بیمار حق دارد در صورت ادعای نقض حقوق خود که موضوع این منشور است، بدون اختلال در کیفیت دریافت خدمات سلامت به مقامات ذی صلاح شکایت نماید؛

۲-۵) بیماران حق دارند از نحوه رسیدگی و نتایج شکایت خود آگاه شوند؛

۳-۵) خسارت ناشی از خطای ارائه کنندگان خدمات سلامت باید پس از رسیدگی و اثبات مطابق مقررات در کوتاه‌ترین زمان ممکن جبران شود.

در اجرای مفاد این منشور در صورتی که بیمار به هر دلیلی فاقد ظرفیت تصمیم‌گیری باشد، اعمال کلیه حقوق بیمار- مذکور در این منشور- بر عهده‌ی تصمیم‌گیرنده‌ی قانونی جایگزین خواهد بود. البته چنان‌چه تصمیم‌گیرنده‌ی جایگزین بر خلاف نظر پزشک، مانع درمان بیمار شود، پزشک می‌تواند از طریق مراجع ذیربسط درخواست تجدید نظر در تصمیم‌گیری را بنماید.

چنان‌چه بیماری که فاقد ظرفیت کافی برای تصمیم‌گیری است، اما میتواند در بخشی از روند درمان معقولانه تصمیم بگیرد، باید تصمیم او محترم شمرده شود.

## آیین نامه اجرایی پوشش (Dress Code) و اخلاق حرفه ای دانشجویان در محیط های آزمایشگاهی-بالینی

نحوه پوشش و رفتار تمامی خدمتگزاران در مشاغل گروه علوم پزشکی باید به گونه ای باشد که ضمن حفظ شون حرفه ای، زمینه را برای ارتباط مناسب و موثر حرفه ای با بیماران، همراهان بیماران، همکاران و اطرافیان در محیط های آموزشی فراهم سازد.

لذا رعایت مقررات زیر برای کلیه عزیزانی که در محیط های آموزشی بالینی و آزمایشگاهی در حال تحصیل یا ارائه خدمت هستند، اخلاقاً الزامی است.

### فصل اول: لباس و نحوه پوشش

لباس دانشجویان جهت ورود به محیط های آموزشی به ویژه محیط های بالینی و آزمایشگاهی باید متحد الشکل بوده و شامل مجموعه ویژگیهای زیر باشد:

- ۱- روپوش سفید بلند در حد زانو و غیر چسبان با آستین بلند
- ۲- روپوش باید دارای آرم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مربوطه باشد.
- ۳- تمامی دکمه های روپوش باید در تمام مدت حضور در محیط های آموزشی بطور کامل بسته باشد.
- ۴- استفاده از کارت شناسایی معتبر عکس دار حاوی (حرف اول نام، نام خانوادگی، عنوان، نام دانشکده و نام رشته) بر روی پوشش، در ناحیه سینه سمت چپ در تمام مدت حضور در محیط های آموزشی الزامی می باشد.
- ۵- دانشجویان خانم باید تمامی سر، گردن، نواحی زیر گردن و موها را با پوشش مناسب بپوشانند.
- ۶- شلوار باید بلند متعارف و ساده و غیر چسبان باشد استفاده از شلوارهای جین پاره و نظایر آن در شان حرف پزشکی نیست.
- ۷- پوشیدن جوراب ساده که تمامی پا و ساق پا را بپوشاند ضروری است.
- ۸- پوشیدن جوراب های توری و یا دارای تزیینات ممنوع است.
- ۹- کفش باید راحت و مناسب بوده، هنگام راه رفتن صدای نداشته باشد.
- ۱۰- روپوش، لباس و کفش باید راحت، تمیز، مرتب و در حد متعارف باشد و نباید دارای رنگهای تند وزنده نا متعارف باشد.
- ۱۱- استفاده از نشانه های نامریوط به حرفه پزشکی و آویختن آن به روپوش، شلوار و کفش ممنوع می باشد.
- ۱۲- استفاده و در معرض دید قرار دادن هر گونه انگشت، دستبند، گردن بند و گوشواره (به جز حلقه ازدواج) در محیط های آموزشی ممنوع می باشد.
- ۱۳- استفاده از دمپایی و صندل در محیط های آموزشی بجز اتاق عمل و اتاق زایمان ممنوع می باشد.

## آئین نامه اجرایی پوشش (Dress Code) و اخلاق حرفه ای دانشجویان در محیط های آزمایشگاهی - بالینی

### فصل دوم: بهداشت فردی و موازین آرایش در محیط های آموزشی کشور

- ۱- وابستگان به حرف پزشکی الگوهای نظافت و بهداشت فردی هستند، لذا، بدون تردید تمیزی ظاهر و بهداشت در محیط های آموزشی علوم پزشکی از ضروریات است.
- ۲- ناخن ها باید کوتاه و تمیز باشد آرایش ناخن ها با لاک و برچسب های ناخن در هر شکلی ممنوع است استفاده از ناخن های مصنوعی و ناخن بلند موجب افزایش شанс انتقال عفونت و احتمال آسیب به دیگران و تجهیزات پزشکی می باشد.
- ۳- آرایش سر و صورت به صورت غیر متعارف و دور از شئون حرفه پزشکی ممنوع می باشد.
- ۴- نمایان نمودن هرگونه آرایش بصورت تاتو و با استفاده از حلقه یا نگین در بینی یا هر قسمت از دستها و صورت ممنوع است.
- ۵- استفاده از ادوکلن و عطرهای با بوی تند و حساسیت زا در محیط های آموزشی ممنوع است.

### فصل سوم: موازین رفتار دانشجویان در محیط های آموزش پزشکی

- ۱- رعایت اصول اخلاق حرفه ای، تواضع و فروتنی در برخورد با بیماران، همراهان بیماران، استادان، دانشجویان و کارکنان الزامی است.
- ۲- صحبت کردن در محیط های آموزشی باید به آرامی و با ادب همراه باشد. و هرگونه ایجاد سرو و صدای بلند و یا بر زبان راندن کلمات که در شان حرفه پزشکی نیست، ممنوع است.
- ۳- استعمال دخانیات در کلیه زمان های حضور فرد در محیط های آموزشی، ممنوع می باشد.
- ۴- جویدن آدامس و نظایر آن در آزمایشگاهها، سالن کنفرانس، راند بیماران و در حضور استادی، کارکنان و بیماران ممنوع می باشد.
- ۵- در زمان حضور در کلاس ها، آزمایشگاهها و راند بیماران، تلفن همراه باید خاموش بوده و در سایر زمان ها، استفاده از آن به حد ضرورت کاهش یابد.
- ۶- هرگونه بحث و شوخی در مکانهای عمومی مرتبط نظری آسانسور، کافی شاپ و رستوران ممنوع می باشد.

### فصل چهارم: نظارت بر اجرا و پیگیری موارد تخلف آئین نامه

- ۱- نظارت بر رعایت اصول این آئین نامه در بیمارستان های آموزشی و سایر محیط های آموزشی علوم پزشکی بالینی بر عهده معالون آموزشی بیمارستان، مدیر گروه، رئیس بخش و کارشناسان آموزشی و دانشجویی واحد مربوطه می باشد.
- ۲- افرادی که اخلاق حرفه ای و اصول این آئین نامه را رعایت ننمایند ایندا تذکر داده می شود و در صورت اصرار بر انجام تخلف به شورای انضباطی دانشجویان ارجاع داده می شوند.

### مقررات کار با حیوانات آزمایشگاهی

حیوانات نقش بسیار مهمی در ارتقاء و گسترش تحقیقات علوم پزشکی داشته و مبانی اخلاقی و تعالیم ادیان الهی حکم می کند که به رعایت حقوق آنها پایبند باشیم. بر این اساس محققین باید در پژوهش هایی که بر روی حیوانات انجام می دهند، ملزم به رعایت اصول اخلاقی مربوطه باشند، به همین علت نیز بر اساس مصوبات کمیسیون نشریات، ذکر کد کمیته اخلاق در مقالات پژوهشی ارسالی به نشریات علمی الزامی می باشد. ذیلا به اصول و مقررات کار با حیوانات آزمایشگاهی اشاره می شود:

- فضا و ساختمان نگهداری دارای امکانات لازم برای سلامت حیوانات باشد.
- قبل از ورود حیوانات، بر اساس نوع و گونه، شرایط لازم برای نگهداری آنها فراهم باشد.
- قفس ها، دیوار، کف و سایر بخش های ساختمانی قابل شستشو و قابل ضد عفونی کردن باشند.
- در فضای پسته شرایط لازم از نظر نور، اکسیژن، رطوبت و دما فراهم شود.
- در صورت نگهداری در فضای باز، حیوان باید دارای پناهگاه باشد.
- فضا و قفس با گونه حیوان مناسب باشد.
- قفس ها امکان استراحت حیوان را داشته باشند.
- در حمل و نقل حیوان، شرایط حرارت و برودت، نور و هوای تنفسی از محل خرید تا محل دائم حیوان فراهم باشد.
- وسیله نقلیه حمل حیوان، دارای شرایط مناسب بوده و مجوز لازم را داشته باشد.
- سلامت حیوان، توسط فرد تحويل گیرنده کنترل شود.
- قرنطینه حیوان تازه وارد شده، رعایت گردد.
- حیوانات در مجاورت حیوانات شکارچی خود قرار نگیرند.
- قفس ها در معرض دید فرد مراقب باشند.
- امکان قرار حیوان از قفس وجود نداشته باشد.
- صدای اضافی که باعث آزار حیوان می شوند از محیط حذف شود.
- امکان آسیب و جراحت حیوان در اثر جابجایی وجود نداشته باشد.
- بستر و محل استراحت حیوان بصورت منظم تمیز گردد.
- فضای نگهداری باید به طور پیوسته شستشو و ضد عفونی شود.
- برای تمیز کردن محیط و سالم سازی وسایل کار، از مواد ضد عفونی کننده استاندارد استفاده شود.
- غذا و آب مصرفی حیوان مناسب و بهداشتی باشد.
- تهويه و تخلیه فضولات به طور پیوسته انجام شود به نحوی که بوی آزار دهنده و امکان آلرژی زایی و انتقال بیماری به کارکنان، همچنین حیوانات آزمایشگاهی وجود نداشته باشد.
- فضای مناسب برای دفع احساد و لاسه حیوانات وجود داشته باشد.
- فضای کافی، راحت و بهداشتی برای پرسنل اداری، تکنیسین ها و مراقبین وجود داشته باشد.

- در پژوهشها از حیوانات بیمار یا دارای شرایط ویژه مثل بارداری و شیردهی استفاده نشود.
- قبل از هرگونه اقدام پژوهشی، فرصت لازم برای سازگاری حیوان با محیط و افراد فراهم باشد.
- کارکنان باید آموزش کار با حیوانات را دیده باشند.

### شرایط اجرای پژوهش‌های حیوانی

- ✓ گونه خاص حیوانی انتخاب شده برای آزمایش و تحقیق، مناسب باشد.
- ✓ حداقل حیوان مورد نیاز برای صحت آماری و حقیقی پژوهشی مورد استفاده قرار گیرد.
- ✓ امکان استفاده از برنامه‌های جایگزینی بهینه به جای استفاده از حیوان وجود نداشته باشد.
- ✓ در مراحل مختلف تحقیق و در روش اتلاف حیوان پس از تحقیق، حداقل آزار بکار گرفته شود.
- ✓ در کل مدت مطالعه کدهای کار با حیوانات رعایت شود.
- ✓ نتایج باید منجر به ارتقاء سطح سلامت جامعه گردد.