

## آیین نامه برگزاری دوره MD-PhD

### مصوب چهل و دومین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی

مورخ ۱۳۸۹/۰۳/۰۹

#### ماده ۱- فلسفه

• به دلیل ماهیت آموزش های موجود در دوره های MD و Ph.D، همواره پزشکان و دانشمندان علوم پایه در دنیاها متفاوتی نفس می کشند و بدین ترتیب عدم برقراری ارتباط بهینه بین آنها، یکی از موانع موجود در پیشرفت هر دو حیطه محسوب می شود.

#### ماده ۲- هدف

- تربیت دانشمندان پزشکی است که در تولید علم توانمند باشند.
- بسیاری دانش آموختگان این دوره، پزشکی خواهند شد که متوجه جنبه های مهم علوم پایه در یافته های بالینی خواهند شد و از روش های آزمایشگاهی برای پی بردن به پاتوفیزیولوژی بیماری ها استفاده خواهند کرد.
- گروه دیگر دانش آموختگان این دوره، محققانی خواهند شد که اکتشافات و نتایج به دست آمده از تحقیقات آزمایشگاهی را به بالین بیماران خواهند برد.
- تعدادی از دانش آموختگان آن دوره تبدیل به پیشروان حوزه های علمی مانند مهندسی بیوشیمی شوند
- برخی چشم اندازهای بالینی را به گروه های علوم پایه و یا علوم اجتماعی وارد نمایند.
- برخی به عنوان رییس بخش های تحقیقاتی موسسات دولتی یا صنعتی به هدایت و سرپرستی تحقیقات بپردازند.

#### ماده ۳- طول دوره

• طول این برنامه بسته به رشته Ph.D از ۱۰ تا ۱۲ سال متفاوت است.

## ماده ۴- برنامه درسی

دانشجویان تا پایان آزمون جامع پیش کارورزی برنامه درسی مشابه سایر دانشجویان پزشکی را دارند و بعد از پایان مقطع کارآموزی، دوره MD-Ph.D. را انتخاب می کنند و در دوره کارورزی، فقط کارورزی چهار درس ماژور داخلی، جراحی، کودکان و زنان و زایمان دوره دکتری عمومی طی شده و مستقیماً به دوره Ph.D. وارد می شوند، دوره Ph.D. مشابه سایر دانشجویان این دوره است.

## ماده ۵- پایان نامه

• دانشجویان این دوره تنها یک پایان نامه ارائه خواهند داد که همان پایان نامه دوره Ph.D. است. موضوع این پایان نامه باید بتواند ادغام علوم پایه و بالینی را پوشش دهد و لازم است دو استاد راهنما داشته باشد که یکی از اعضای هیات علمی بالینی و دیگری از اعضای هیات علمی علوم پایه باشند.

## ماده ۶- شرایط ورود به دوره

- واجدین شرایط از بین دانشجویانی که مقطع کارآموزی را گذرانده انتخاب می شوند:
- الف: کسب معدل بالاتر از ۱۶ در مقطع علوم پایه و یا کسب حداقل ۸۰٪ از نمرات میانگین نمران ۵٪ اول دانشگاه در آزمون جامع علوم پایه
- ب: کسب معدل بالاتر از ۱۶ در مقاطع پاتوفیزیولوژی و کارآموزی و یا کسب حداقل ۸۰٪ از نمرات میانگین نمرات ۵٪ اول دانشگاه در آزمون جامع پیش کارورزی
- ج: کسب معدل بالاتر از ۱۵ در مقاطع علوم پایه، پاتوفیزیولوژی و کارآموزی
- د: نداشتن مشکلات آموزشی اعم از مردودی در دروس و مشروطی
- ه: درخواست دانشجوی واجد شرایط برای ورود به دوره

- کلیه متقاضیان واجد شرایط، در خواست خود را بعد از پایان مقطع کارآموزی به معاونت آموزشی دانشگاه ارائه می دهند و از این طریق برای شرکت در آزمون مصاحبه به کمیته مربوطه معرفی می شوند.
- امکان ادامه تحصیل در دوره MD- Ph.D. از طریق سازمان سنجش آموزش کشور و در دفترچه کنکور سراسری اطلاع رسانی می شود.

معرفی دوره MD-Ph.D، توانایی های فارغ التحصیلان و شرایط ورود به آن، در زمان ثبت نام دانشجویان و در جلسات معرفی دانشگاه به دانشجویان تازه وارد ارائه می شود.

## ماده ۷- نحوه پذیرش

• از داوطلبین واجد شرایط ماده ۶ آیین نامه حداکثر تا ۲ برابر ظرفیت هر رشته بر اساس معدل برای مصاحبه به کمیته ای متشکل از معاون آموزش پزشکی عمومی دانشکده پزشکی، معاون تحصیلات تکمیلی دانشکده پزشکی، معاون آموزشی دانشکده بهداشت و سه نفر از اعضای هیات علمی ( دو نفر از اعضای هیات علمی بالینی و یک نفر از اعضای هیات علمی علوم پایه) با حکم معاون آموزشی دانشگاه معرفی می شوند.

• پذیرش نهایی بر اساس ۸۰٪ معدل و ۲۰٪ نمره مصاحبه بوده و اولویت با رتبه های بالاتر است.

• مصاحبه به صورت ساختارمند بوده و شامل معلومات مربوط به زبان انگلیسی، فن آوری اطلاعات (IT) و مهارت های ارتباطی است.

• معدل به صورت زیر محاسبه می شود:

( معدل کل دوره تا پایان کارآموزی + نمره آزمون جامع علوم پایه تقسیم بر ۱۰ + نمره آزمون جامع پیش کارورزی تقسیم بر ۱۰ ) تقسیم بر ۳

## ماده ۸- رشته ها و تعداد پذیرش

• دانشگاه در هر سال رشته های Ph.D. مشمول این آیین نامه را با توجه به نیازهای کشور و دانشگاه تعیین می کند. تعداد پذیرش در هر سال نیز از طرف گروه های آموزشی متولی آموزش دوره های Ph.D. فوق و بر اساس امکانات و توانایی موجود، اعلام شده و توسط معاونت آموزشی دانشگاه تایید می شود.

## ماده ۹- گواهینامه

• به دانش آموختگان این دوره، دو دانشنامه MD و Ph.D. اعطا می شود دانش آموختگان این دوره می توانند از مزایای دانش آموختگان دوره های دکتری تخصصی (Ph.D.) و دانش آموختگان دوره دکتری عمومی پزشکی استفاده کنند.

**ماده ۱۰-** آیین نامه برگزاری دوره MD-PhD مشتمل بر ۱۰ ماده در چهل و دومین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی مورخ ۱۳۸۹/۰۳/۰۹ به تصویب رسید و جهت دانشجویان ورودی مهر ماه ۱۳۸۹ و به بعد دوره دکتری عمومی پزشکی قابل اجرا می باشد.