



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی

# آیین نامه برگزاری دوره MD-PhD



مصوب چهل و دومین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی

مورخ ۱۳۸۹/۳/۹

آیین نامه برگزاری دوره MD-PhD  
مصوب چهل و دومین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی

مورخ ۱۳۸۹/۳/۹

آیین نامه برگزاری دوره MD-PhD مشتمل بر ۱۰ ماده در چهل و دومین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی مورخ ۱۳۸۹/۳/۹ به تصویب رسید و جهت دانشجویان ورودی مهرماه ۱۳۸۹ و به بعد دوره دکتری عمومی پزشکی قابل اجرا می باشد.

مورد تأیید است

دکتر محمدعلی محقق  
معاون آموزشی

مورد تأیید است

دکتر سید امیرحسین ضیائی  
رئیس شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی

رای صادره در چهل و دومین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی مورخ ۸۹/۳/۹ در مورد آیین نامه برگزاری دوره MD-PhD صحیح است. به واحدهای مجری ابلاغ شود.



دکتر مرضیه وحید دستجردی  
وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و  
رئیس شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی

رئیس

## آیین‌نامه برگزاری دوره MD-PhD

مصوب چهل و دومین جلسه شورای عالی برنامه‌ریزی علوم پزشکی

مورخ ۱۳۸۹/۳/۹

### ماده ۱ - فلسفه

• به دلیل ماهیت آموزش‌های موجود در دوره‌های MD و PhD، همواره پزشکان و دانشمندان علوم پایه در دنیا‌های متفاوتی نفس می‌کشند و بدین ترتیب برقراری ارتباط بهینه بین آنها، یکی از موانع موجود در پیشرفت هر دو حیطه محسوب می‌شود.

### ماده ۲ - هدف

- تربیت دانشمندان پزشکی است که در تولید علم توانمند باشند.
- بسیاری دانش‌آموختگان این دوره، پزشکانی خواهند شد که متوجه جنبه‌های مهم علوم پایه در یافته‌های بالینی خواهند شد و از روش‌های آزمایشگاهی برای پی‌بردن به پاتوفیزیولوژی بیماری‌ها استفاده خواهند کرد.
- گروه دیگر دانش‌آموختگان این دوره، محققانی خواهند شد که اکتشافات و نتایج به دست آمده از تحقیقات آزمایشگاهی را به بالین بیماران خواهند برد.
- تعدادی از دانش‌آموختگان آن دوره تبدیل به پیشروان حوزه‌های علمی مانند مهندسی بیوشیمی شوند.
- برخی چشم‌اندازهای بالینی را به گروه‌های علوم پایه و یا علوم اجتماعی وارد نمایند.
- و برخی به عنوان رییس بخش‌های تحقیقاتی مؤسسات دولتی یا صنعتی به هدایت و سرپرستی تحقیقات بپردازند.

### ماده ۳ - طول دوره

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

### ماده ۴ - برنامه درسی

دانشجویان تا پایان آزمون جامع پیش‌کارورزی برنامه درسی مشابه سایر دانشجویان پزشکی را دارند و بعد از پایان مقطع کارآموزی، دوره MD - Ph.D را انتخاب می‌کنند 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 PhD وارد می‌شوند. دوره PhD 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 PhD 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 اند انتخاب می شوند:
- الف: کسب معدل بالاتر از ۱۶ در مقطع علوم پایه و یا کسب حداقل ۸۰٪ از نمره میانگین نمرات 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 نمره 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 دانشجویی واجد شرایط برای ورود به دوره

• کلیه متقاضیان واجد شرایط، درخواست 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-PhD از طریق سازمان سنجش آموزش کشور و در دفترچه کنکور سراسری، اطلاع رسانی می شود.

• معرفی دوره MD-PhD، 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 یا 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 پیش‌کارورزی تقسیم بر ۱۰) تقسیم بر ۲

**ماده ۸- رشته‌ها و تعداد پذیرش**

• دانشگاه در هر سال رشته‌های PhD مشمول این آیین‌نامه را با توجه به نیازهای کشور و دانشگاه تعیین می‌کند. تعداد پذیرش در هر سال نیز از طرف گروه‌های آموزشی متولی آموزش دوره‌های PhD فوق و بر اساس امکانات و توانایی موجود، اعلام شده و توسط معاونت آموزشی دانشگاه تایید میشود.

**ماده ۹- گواهینامه**

• به دانش‌آموختگان این دوره، دو دانشنامه MD و PhD اعطا می‌شود دانش‌آموختگان این دوره می‌توانند از مزایای دانش‌آموختگان دوره‌های دکتری تخصصی (PhD) و دانش‌آموختگان دوره دکتری عمومی پزشکی استفاده کنند.

**ماده ۱۰- آیین‌نامه برگزاری دوره MD-PhD** مشتمل بر ۱۰ ماده در چهل و دومین جلسه شورای عالی برنامه‌ریزی علوم پزشکی مورخ ۸۹/۳/۹ به تصویب رسید و جهت دانشجویان ورودی مهرماه ۱۳۸۹ و به بعد دوره دکتری عمومی پزشکی قابل اجرا می‌باشد.

