

ارزیابی فناوری سلامت - Health Technology Assessment

مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته - (M.Sc)

رشته ارزیابی فناوری سلامت یک حوزه چندرشته‌ای است که به بررسی علمی فناوری‌های نوین در حوزه سلامت، از جمله ابزارهای تشخیصی و درمانی، می‌پردازد. هدف آن کمک به تصمیم‌گیری آگاهانه در سطوح مختلف نظام سلامت (سیاست‌گذاران، مدیران، ارائه‌دهندگان خدمات) بر اساس شواهد علمی است.

اهداف و محورهای اصلی ارزیابی:

- بررسی اثربخشی بالینی، هزینه‌اثربخشی، ایمنی، اثرات اجتماعی و اخلاقی فناوری‌ها
- پاسخ به پرسش‌هایی مانند:

- ویژگی‌های فنی فناوری چیست؟
- چه تأثیری بر سلامت افراد دارد؟
- نسبت به روش‌های موجود چه تفاوتی دارد؟
- آیا سرمایه‌گذاری روی آن مقرون‌به‌صرفه است؟
- چه الزامات قانونی، اخلاقی و اجتماعی دارد؟
- چه زیرساخت‌ها و منابع انسانی نیاز دارد؟

با رشد نوآوری‌ها و محدودیت منابع، انتخاب فناوری مناسب اهمیت بیشتری یافته و مطالعات ارزیابی فناوری سلامت به یکی از معتبرترین منابع تصمیم‌گیری در سیاست‌گذاری‌های ملی و بین‌المللی تبدیل شده‌اند.

شرایط و نحوه پذیرش در دوره:

قبولی در آزمون ورودی مطابق ضوابط و مقررات وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی .

مدارک مورد پذیرش به شرح ذیل می باشد:

- ✓ دارا بودن مدرک کارشناسی در کلیه رشته‌های علوم پزشکی، رشته‌های فنی و مهندسی وزارت علوم تحقیقات و فناوری
 - ✓ یا مدرک دکترای عمومی در یکی از رشته‌های پزشکی، دندان پزشکی، داروسازی و یا دکترای حرفه‌ای دامپزشکی
- جهت کسب اطلاعات از آخرین تغییرات در مدرک تحصیلی مورد پذیرش و مواد امتحانی و ضرایب آزمون ورودی هر سال تحصیلی به دفترچه آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته‌های علوم پزشکی مربوط به آن سال تحصیلی مراجعه شود.

نقش مشاوره ای

فارغ التحصیلان این دوره میتوانند به عنوان مشاور در بهره برداری از فناوری ها در بخشهای دولتی و خصوصی در خصوص اخذ تصمیمات مبتنی بر شواهد علمی و هموار نمودن مسیر آن انجام وظیفه نمایند. امروزه سیاستگذاران و مدیران با سئوالات متعددی در راستای اهداف سازمان خود روبرو هستند. عملکرد مبنی بر شواهد علمی در دنیایی که تولید علم سرعت و حجم زیادی دارد یک کار حرفه ای بوده و نیاز به تخصص ویژه دارد. فارغ التحصیلان این دوره میتوانند به صورت کاملاً حرفه ای سیاستگذاران و مدیران را در امر تهیه و ارزیابی شواهد علمی مربوط به فناوری ها یاری نمایند.

نقش آموزشی

فارغ التحصیلان این دوره میتوانند نحوه طراحی و انجام ارزیابی فناوری سلامت و سایر مطالب مرتبط با آن را به افراد دیگر آموزش دهند.

نقش پژوهشی

دانش آموختگان میتوانند به عنوان پژوهشگر در دانشگاه و مراکز تحقیقاتی در بخشهای دولتی و خصوصی به توسعه روشهای ارزیابی فناوری سلامت متناسب با شرایط کشور اقدام نمایند بخصوص این که مبانی اجتماعی، اخلاقی، حقوقی انتقال یافته های بدست آمده از ارزیابی فناوری سلامت و ... با شرایط هر کشور تغییر می یابد و باید روشهای تصمیم گیری را متناسب با زمینه توسعه داد.