



دانشگاه علوم پزشکی هوشمند
Smart University of Medical Sciences

شیوه نامه انتخاب واحد برای داوطلبین رشته کارشناسی ارشد آموزش پزشکی مجازی

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

دانشگاه علوم پزشکی هوشمند
Smart University of Medical Sciences

بدینوسیله به آگاهی کلیه فراگیران محترم می‌رساند، انتخاب واحد مربوط به سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱ دوره کارشناسی ارشد آموزش پزشکی، از تاریخ ۳ تیر ماه راس ساعت ۱۰ صبح لغایت ۱۰ تیر ماه ۱۴۰۲ ساعت ۱۲ ظهر است. خواهشمند است، در مهلت مقرر به سامانه هماوا مراجعه و برابر با شیوه نامه تنظیم شده اقدام به انتخاب واحد نمایید.

شماره تلفن ۴۱۱۳۴-۰۲۱ داخلی های ۶۱۲ و ۶۲۴ (کارشناسان آموزشی) جهت پاسخگویی به ابهامات احتمالی فراگیران در روند انتخاب واحد در نظر گرفته شده است.

❖ نکات ضروری و مراحل انتخاب واحد:

• نکات مربوط به ورود به سامانه:

۱. ابتدا با مراجعه به وب سایت دانشگاه علوم پزشکی هوشمند به آدرس www.smums.ac.ir، از قسمت سامانه‌ها در بالای صفحه، سامانه مدیریت آموزشی (هم آوا) را انتخاب، و در قسمت نام کاربری شماره دانشجویی، و در قسمت رمز ورود، اعداد ۱ تا ۸ را وارد نمایید. در صورتی که پیش از این وارد سامانه شده‌اید و رمز عبور را تغییر داده‌اید از رمز عبور انتخابی خود استفاده نمایید.

• نکات مربوط به دروس و واحدهای آن

۲. در صورتی ثبت نام دانشجو در این پودمان قطعی خواهد شد که حداقل یک درس را انتخاب نماید.

۳. درس "مقدمات یادگیری غیرحضوری"، به میزان ۴ ساعت، اجباری و مشترک برای اساتید علوم پایه و بالینی می‌باشد. ساعت درس مذکور در واحد های درسی مورد احتساب قرار نخواهد گرفت. (نکته مهم: این درس در دروس قابل اخذ کلیه دانشجویان مشاهده می‌شود. در صورتی که قبلاً آن را گذرانیده‌اید نیاز به اخذ مجدد نیست.)

۴. لطفاً در هنگام انتخاب واحد، به دروس اختصاصی گروه‌های علوم پایه و بالینی دقت فرمایید. دروس "مقدمات استدلال بالینی" و "آموزش و ارزیابی استدلال بالینی" مختص اساتید علوم بالینی و دروس "مقدمات تفکر علمی" و "آموزش و ارزیابی تفکر انتقادی" مختص اساتید علوم پایه است. ضمناً در نظر داشته باشید که درس "مقدمات استدلال بالینی" پیش‌نیاز درس "آموزش و ارزیابی استدلال بالینی" و درس "مقدمات تفکر علمی" پیش‌نیاز درس "آموزش و ارزیابی تفکر انتقادی" می‌باشد.

۵. انتخاب واحد آن دسته از دانشجویانی که در آزمون دروس قبلی شرکت ننموده‌اند به منظور ادامه فرایند تحصیل الزامی است.
۶. در خصوص انتخاب دروس دو واحدی انتخابی (اختیاری)، به این نکته توجه نمایید که این دروس **صرفاً برای سطح ۲ و ۳** است. به نحوی که برای سطح ۲ یک درس ۲ واحدی و برای سطح ۳ یک درس ۲ واحدی دیگر از بین لیست دروس اختیاری کفایت می‌کند.
۷. بعد از ثبت نهایی انتخاب واحد از قسمت تاییدیه انتخاب واحد، از ثبت شدن قطعی دروس اطمینان حاصل نمایید.
۸. تمدید واحد پایان نامه برای دانشجویانی که در ترمهای گذشته این درس را انتخاب کرده بوده اند توسط آموزش دانشگاه هوشمند **انجام شده است.** از ثبت آن اطمینان حاصل نمایید و در صورت عدم ثبت با واحد آموزش (داخلی ۶۲۴ و ۶۱۲) تماس حاصل فرمایید.
۹. در صورتی که در زمان انتخاب واحد با مشکل **(تعداد ترم مشروطی بیش از حد مجاز)** مواجه شدید نگران نشوید. مشکل در دست رفع سامانه هم آوا است. لیست و کد دروس مدنظر را آماده نمایید و با شماره های آموزش تماس بگیرید تا انتخاب واحد شما را انجام دهند.

• نکات مربوط به نمره

۱۰. در هنگام انتخاب دروس پودمان، از قبولی در دروس پیش نیاز اطمینان حاصل فرمایید. لازم به ذکر است **نمره قبولی در کلیه دروس بر اساس آیین نامه آموزشی مصوب ۱۴ می باشد** و در صورتی که دانشجو موفق به قبولی در درس مورد نظر نشده باشد موظف است درس مورد نظر را مجدداً انتخاب واحد نماید.

۱۱. جهت ارتقا به سطح بعدی، می‌بایست فراگیر موفق به کسب نمره قبولی در تمامی واحدهای درسی سطح قبلی شده باشد.

توجه: حداکثر ۱۰٪ از مجموع واحدهای درسی هر پودمان (سطح ۱ و سطح ۲)، قابل انتخاب بطور همزمان با دروس سطح بعد می باشد
(درس پیش نیاز را نمی‌توان به طور همزمان با درس مرحله بعد انتخاب نمود).

• نکات مربوط به شهریه

۱۲. در هنگام ثبت نام سیستم هم آوا براساس تعداد و نوع واحدهایی که انتخاب می‌شود شهریه شما را محاسبه نموده و از قسمت مالی، پرداخت شهریه برخط قابل پرداخت است.

۱۳. تمدید واحد پایان نامه برای دانشجویانی که در ترمهای گذشته این درس را انتخاب کرده اند توسط آموزش دانشگاه هوشمند انجام شده است. لذا نسبت به پرداخت شهریه این درس اقدام نمایید.

۱۴. جهت مشاهده جدول دروس به همراه کد به صفحه بعد مراجعه نمایید.

جدول ۱- دروس سطح یک کارشناسی ارشد آموزش پزشکی مجازی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	کد درس پیش نیاز	مجاز به انتخاب بر حسب علوم پایه و بالینی
۱	نظریه‌های یادگیری و مهارت‌های مقدماتی تدریس	۱۰۳۰	۲	-	مشترک برای اساتید علوم پایه و بالینی
۲	روش‌های ارزیابی دانشجوی	۱۰۳۱	۱.۵	-	مشترک برای اساتید علوم پایه و بالینی
۳	برقراری ارتباط میان فردی و مهارت ارتباط پزشک با بیمار	۱۰۳۲	۲	-	مشترک برای اساتید علوم پایه و بالینی
۴	برنامه ریزی درسی (۱)	۱۰۳۳	۱	-	مشترک برای اساتید علوم پایه و بالینی
۵	اخلاق حرفه‌ای و آداب تعلیم و تعلم در دانشگاه	۱۰۳۴	۱	-	مشترک برای اساتید علوم پایه و بالینی
۶	مقدمات استدلال بالینی	۱۰۳۵	۰.۵	-	اختصاصی اساتید بالینی
۷	مقدمات تفکر علمی	۱۰۳۶	۰.۵	-	اختصاصی اساتید پایه
۸	مقدمات یادگیری غیرحضوری	۱۰۳۷	۴ ساعت توجهی	-	انتخاب اجباری و مشترک برای اساتید علوم پایه و بالینی بدون احتساب واحد است.

جدول ۲- دروس سطح دو کارشناسی ارشد آموزش پزشکی مجازی

ردیف	نام درس	تعداد واحد	کد درس	کد درس پیش نیاز	مجاز به انتخاب بر حسب علوم پایه و بالینی
۱	الگوهای یاددهی و یادگیری	۲	۱۰۳۸	۱۰۳۰	مشترک برای اساتید علوم پایه و بالینی
۲	طراحی آموزشی در علوم پزشکی	۲	۱۰۳۹	-	مشترک برای اساتید علوم پایه و بالینی
۳	روش‌های ارزشیابی دانشجویی - آزمون‌های عملی و بالینی	۲.۵	۱۰۴۰	۱۰۳۵، ۱۰۳۱	مشترک برای اساتید علوم پایه و بالینی
۴	تدریس بالینی	۲.۵	۱۰۴۱	۱۰۳۲، ۱۰۳۵	مشترک برای اساتید علوم پایه و بالینی
۵	کاربرد رایانه در آموزش - نرم افزارهای کاربردی برای کمک به تدریس	۱	۱۰۴۲	-	مشترک برای اساتید علوم پایه و بالینی

جدول ۳- دروس سطح سه کارشناسی ارشد آموزش پزشکی مجازی

ردیف	نام درس	تعداد واحد	کد درس	کد درس پیش نیاز	مجاز به انتخاب بر حسب علوم پایه و بالینی
۱	برنامه ریزی درسی (۲)	۲	۱۰۴۹	۱۰۳۳	مشترک برای اساتید علوم پایه و بالینی
۲	طراحی، اجرا و ارزشیابی کارگاه‌های آموزشی	۱	۱۰۵۰	۱۰۳۹	مشترک برای اساتید علوم پایه و بالینی
۳	رهبری و مدیریت آموزشی	۲	۱۰۵۱	-	مشترک برای اساتید علوم پایه و بالینی
۴	روش‌های ارزشیابی برنامه	۲	۱۰۵۲	۱۰۳۳	مشترک برای اساتید علوم پایه و بالینی
۶	آموزش و ارزیابی استدلال بالینی	۱	۱۰۵۳	۱۰۳۵، ۱۰۴۰	اختصاصی اساتید بالینی
۷	آموزش و ارزیابی تفکر انتقادی	۱	۱۰۵۴	۱۰۳۶	اختصاصی اساتید علوم پایه

جدول ۴- دروس اختیاری کارشناسی ارشد آموزش پزشکی مجازی

نکته بسیار مهم: از بین این دروس اختیاری گذراندن ۲ درس ۲ واحدی در طول دوره تحصیلی کفایت می کند.

ردیف	نام درس	تعداد واحد	کد درس	مجاز به انتخاب بر حسب علوم پایه و بالینی
۱	یادگیری الکترونیکی	۲	۱۰۴۳	مشترک برای اساتید علوم پایه و بالینی
۲	آموزش پزشکی مبتنی بر بهترین شواهد BEME	۲	۱۰۴۴	مشترک برای اساتید علوم پایه و بالینی
۳	زبان انگلیسی (متون آموزش پزشکی)	۲	۱۰۴۵	مشترک برای اساتید علوم پایه و بالینی
۴	فنون نگارش علمی	۲	۱۰۴۶	مشترک برای اساتید علوم پایه و بالینی
۵	اقتصاد آموزش	۲	۱۰۴۷	مشترک برای اساتید علوم پایه و بالینی
۶	توسعه توانمندی‌ها و ارزشیابی هیات علمی	۲	۱۰۴۸	مشترک برای اساتید علوم پایه و بالینی

جدول ۵- واحدهای مرحله پایان نامه کارشناسی ارشد

ردیف	نام درس	تعداد واحد	کد درس	کد درس پیش نیاز	مجاز به انتخاب بر حسب علوم پایه و بالینی
۱	شیوهای تحقیق در آموزش	۴	۱۰۶۰	کسب نمره قبولی در کلیه واحدهای درسی سطوح ۱، ۲ و ۳	مشترک برای اساتید علوم پایه و بالینی
۲	پایان نامه (لیست اساتید پایان نامه به همراه کد اساتید در فایلی جداگانه ارائه می گردد.)	۴	۱۰۷۰	کسب نمره قبولی در کلیه واحدهای درسی سطوح ۱، ۲ و ۳	مشترک برای اساتید علوم پایه و بالینی