

استانداردهای ترجیحی

❖ زیرحوزه ت-۱-۳-۲

ادغام عمودی علوم بالینی، علوم پایه، علوم رفتاری و اجتماعی و دیگر محتوای دوره پزشکی عمومی را انجام دهد.

توصیف و تحلیل وضع موجود، شامل نقاط قوت و نقاط ضعف:

در شیوه ی نوین آموزش پزشکی مصوب وزارت بهداشت (مورخ ۱۳۹۶/۵/۱)، برای به روز شدن کوریکولوم آموزشی، "ادغام افقی و عمودی" صورت گرفته است که در آن، سعی شده است دروس مرتبط دوره ی علوم پایه، به صورت همزمان ارائه شوند، بدینوسیله کمیته برنامه درسی این دانشگاه با برگزاری جلسات منظم هفتگی ظرفیت اجرایی برنامه در دانشگاه را بررسی نموده و برنامه عملیاتی را از بهمن ماه ۹۶ مطابق با برنامه ابلاغی وزارت بهداشت تدوین و چیدمان دروس ارگان سیستم بر اساس سرفصل های ارائه شده از طرف وزارت متبوع در طی ۴ ترم تنظیم گردید. دانشجویان ورودی بهمن ۹۶-۹۷ اولین دوره از دانشجویان مشمول اجرای برنامه ادغام در این دانشگاه بودند.. که اجرای آن به صورت زیر بود:

در شروع دوره پزشکی (ترم اول) ابتدا مقدمات علوم پایه پزشکی شامل بیوشیمی مولکول و سلول، فیزیولوژی سلول، و مقدمات علوم تشریح (بافت شناسی، جنین شناسی و اندام) ارائه می شود

در ترم ۲ از دوره علوم پایه ۲ دستگاه (قلب و عروق، تنفس، سرو گردن) و بیوشیمی دیسپلین ها

ترم ۳: ۳ دستگاه (گوارش، غدد درون ریز، کلیه و مجاری ادراری)، بیوشیمی هورمون ها و کلیه

ترم ۴: یک دستگاه عصبی (نورو آناتومی، حواس ویژه) ارائه می گردد. که هر دستگاه شامل علوم تشریح و فیزیولوژی عضو مربوطه نیز می باشد. که برنامه فوق با نام ادغام افقی در دانشگاه علوم پزشکی مشهد شناخته می شود.

ضمناً دروس ژنتیک پزشکی، اصول کلی تغذیه و ایمنی شناسی پزشکی تحت عنوان برنامه ادغام عمودی به ترتیب در ترم ۲ و ۳ و ۴ مقطع علوم پایه و در مقطع مقدمات بالینی (فیزیوپاتولوژی) درس ژنتیک بالینی در ترم یک، درس تغذیه در بیماری ها در ترم یک و دو و درس ایمنی شناسی بالینی در ترم ۲ ارائه می شود.

۱- درس اصول تغذیه پایه در علوم پایه در ترم ۳ علوم پایه ارائه می گردد و درس تغذیه در بیماریها در کورس های مربوطه دوره مقدمات بالینی ارائه گردد.

۲- باتوجه به اینکه برای ارائه درس ایمونولوژی باید دانشجو basic ژنتیک را بداند درس ژنتیک به دو قسمت ژنتیک Basic و بالینی تقسیم شده است. ژنتیک Basic قبل از درس ایمونولوژی در ترم دوم علوم پایه ارائه گردد.

۳- درس پاتولوژی عمومی (کلیات) در دوره علوم پایه و پاتولوژی بالینی در دوره کارآموزی در روتیشن پزشکی خانواده ارائه می گردد

۴- . روش تحقیق و پزشکی مبتنی برشواهد ، اپیدمیولوژی بیماریهای شایع واگیر و غیر واگیر در ایران در دوره کارآموزی و در روتیشن یک ماهه پزشکی خانواده ارائه می گردد.

۵- درس مقدمات فارماکولوژی پزشکی از کورسهای دوره مقدمات بالینی حذف و به ارزش ۱ واحد در ترم آخر علوم پایه ارائه گردید

براساس برنامه ملی (ریفرم) ۵/۰ واحد درس اعصاب و روان نظری از مقطع فیزیوپاتولوژی حذف و به مقطع کارآموزی که درس اعصاب و روان نظری هر کدام به ارزش ۱/۵ واحد است، اضافه شده است همچنین درس جراحی، عفونی، اطفال و آمار حیاتی هر کدام به ارزش ۱ واحد به مقطع فیزیوپاتولوژی اضافه گردیده است و از مقطع کارآموزی حذف شده است. دروس انتخابی فارماکولوژی دارودرمانی بیماری های شایع (تراپیوتیک) به ارزش ۲ واحد و فارماکولوژی نسخه نویسی و تجویز منطقی داروها به ارزش ۱ واحد به مقطع کارآموزی اضافه شده است.

نقاط قوت: مستقل شدن دروس فارماکولوژی و پاتولوژی در هر کورس. حذف زیر دروسهای دروس نظری-

نقاط ضعف: تداخل برنامه های دانشجویان کلاسیک و ریفرم-افزایش تعداد کورس ها و دروس- دانشجویانی که دروس شناور مرحله علوم پایه را در این مرحله اخذ مینمایند با توجه به پیش نیاز بودن این دروس باعث میشود دانشجو نتواند برخی دروس اصلی را در ترم اول اخذ نماید و با اضافه شدن ترم فیزیوپاتولوژی مواجه خواهد شد-افزایش سقف تعداد واحدهای هر ترم - دروس فارماکولوژی واحدهای شناور این دوره میباشد که دانشجو میتواند در مرحله کارآموزی اخذ نماید ولیکن با توجه به اینکه برگزاری بخش ها و کلاسهای فارماکولوژی هم زمان در بازه صبح میباشد تداخل کلاسی ایجاد شده و برای دانشجو مشکل ساز خواهد بود - افزایش تعداد دروس نظری از علوم پایه به فیزیوپاتولوژی

ارزیابی بر اساس استاندارد: ☐ انطباق ☐ انطباق مشروط ☐ عدم انطباق

شواهد و مستندات حمایت کننده از ارزیابی: (در صورت وجود مستندات، شماره پیوست ذکر گردد).

۱. پیوست ۱ حوزه ت ۱-۳-۲: ۹۶/۳۳۰۹۲۷ مورخ ۹۶/۰۵/۱۸

۲. پیوست ۲ حوزه ت ۱-۳-۳: ۹۶/۲:۳۳۱۹۳۷ مورخ ۹۶/۰۵/۱۹

۳. پیوست ۳ حوزه ت ۱-۳-۲: ۹۶/۳۵۹۴۲۷ مورخ ۹۶/۰۵/۳۱

۴. پیوست ۴ حوزه ت ۱-۳-۲: ۹۶/۶۸۵۹۴۱ مورخ ۹۶/۱۱/۰۹

۵. پیوست ۵ حوزه ت ۱-۳-۲: ۹۷/۴۸۵۵۰۸ مورخ ۹۷/۰۸/۱۰

۶. پیوست ۶ حوزه ت ۱-۳-۲: ۹۸/۱۶۴۶۱۷ مورخ ۹۸/۰۴/۱۷

۷. پیوست ۷ حوزه ت ۱-۳-۲: چارت دروس علوم پایه پزشکی

۸. پیوست ۸ حوزه ت ۱-۳-۲: ۹۶/۳۹۱۶۳۸ مورخ ۹۶/۰۶/۱۵