



جمهوری اسلامی ایران
ریاست جمهوری

حوزه مشاورین

شماره ۷۲۱۲۵
تاریخ ۱۵/۶/۱۳۹۵
پوست ... د. ا. ب. د. ...

باسمه تعالی

آنی

جناب آقای دکتر لاریجانی

معاون محترم آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

با تقدیم سلام

به پیوست دستورالعمل تشکیل " کمیته علوم بین رشته‌ای " که به تایید وزاری محترم بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و علوم، تحقیقات و فناوری رسیده است جهت استحضار و اقدام مقتضی تقدیم می‌شود.

محمد علی نجفی
مشاور رئیس محمود

رئیس کمیته علوم بین رشته‌ای

به نام خدا

دستورالعمل تشکیل "کمیته علوم بین رشته ای"

با همکاری

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

مقدمه:

تلفیق مفاهیم پایه و کاربردی علوم پزشکی با علوم دیگر به منظور افزایش توان پاسخگویی به نیاز های سلامت جامعه، ارتقای دانش و توانمندی های دانش آموختگان با هم افزایی بین رشته ای، توسعه مرزهای دانش، تسهیل ارتباط بین نیازهای سلامت، دانشگاه، صنعت و بازارکار، ترویج و نهادینه کردن فرهنگ کار تیمی در حوزه های مختلف علوم، و ایجاد زمینه های لازم برای جذب استعدادها جهت انجام تحقیقات جهت دار در قلمرو علوم چند تخصصی ایجاب نموده است تا دستورالعمل زیر به منظور تشکیل "کمیته علوم بین رشته ای" برای تعامل بیشتر بین وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تنظیم و به مرحله اجرا در آید.

۱. تعریف:

در این دستورالعمل منظور از علوم بین رشته ای آن دسته از رشته ها می هستند که در تمام مقاطع تحصیلی و با همفکری و همکاری متخصصین رشته های مختلف علوم پزشکی (علوم مرتبط با سلامت) با غیر پزشکی ایجاد می شوند.

۲- هدف:

هدف اصلی تدوین این دستورالعمل، تهیه یک چارچوب اجرایی برای تاسیس علوم بین رشته ای در وزارتین علوم، تحقیقات و فناوری و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی است تا دانشگاه ها با بهره گیری از آن، برنامه های آموزشی جدید که نیازمند تلفیق علوم و مفاهیم جاری در دو حوزه هستند را طراحی، تدوین، اجرا و ارزشیابی نمایند.

۳- تشکیل کمیته:

موارد اجرایی تاسیس رشته های چند تخصصی در کمیته ای تحت عنوان "کمیته علوم بین رشته ای" بررسی و تصمیم گیری خواهد شد. "کمیته" آندسته از رشته هایی را بررسی می کند که در مورد محل اجرای آنها بین دو وزارت توافق وجود ندارد.

۴ - ترکیب کمیته:

اعضای ثابت "کمیته" عبارتند از:

الف: معاون آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

ب: معاون آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

ج: دبیر شورای عالی برنامه ریزی آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

د: دبیر شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

ه: چهار نفر عضو حقیقی متخصص به انتخاب و توافق وزرا

"کمیته" میتواند، حسب رشته مورد نظر، از دانشگاه های متقاضی دو طرف، صاحب نظران و دانشمندان خبره در زمینه مورد نظر، بدون حق رای، برای شرکت در جلسات کمیته دعوت به عمل آورد.

۵ - صدور احکام:

احکام اعضا به طور مشترک توسط وزرای علوم، تحقیقات و فناوری و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی صادر می شود.

۶ - تشکیل جلسات کمیته:

جلسات "کمیته" ماهی یک بار برگزار و با حضور معاونین وزارتین و تعداد نصف بعلاوه یک نفر اعضای "کمیته" رسمیت می یابد. در اولین جلسه، اعضا یک نفر را از بین خود به عنوان رییس کمیته انتخاب می نمایند. دبیر جلسه هر سه ماه یک بار از بین دبیران شورای وزارتین انتخاب خواهد شد.

۷- وظایف کمیته:

- ۱-۷ طرح در خواست ها: درخواست تاسیس رشته توسط معاونین وزارتین ارائه خواهد شد.
- ۲-۷ بررسی ضرورت تاسیس رشته: فرایند و نحوه ضرورت سنجی رشته های مورد نظر توسط "کمیته" تدوین و به تصویب خواهد رسید.
- ۳-۷ تعیین حد گسترش رشته: معیارها و روش های اجرایی تعیین حد گسترش و مراکز مجری رشته های مورد نظر، توسط "کمیته" تدوین و به تصویب خواهد رسید.



۴-۷. تدوین برنامه درسی رشته مورد نظر: برنامه درسی رشته های چند تخصصی، توسط گروهی مرکب از صاحب نظران پیشنهاد شده از جانب "کمیته" تدوین و جهت بررسی و تصویب، به شورای عالی برنامه ریزی وزارت مربوطه ارسال خواهد شد.

۸ - معیارهای تدوین برنامه درسی

در تدوین برنامه درسی رشته های چند تخصصی، باید موارد زیر تبیین شوند:
تعریف رشته؛ شرایط ورود به رشته؛ استانداردهای برنامه درسی؛ وظایف حرفه ای دانش آموختگان؛ توانمندی های مورد انتظار برای دانش آموختگان؛ اعضای هیئت علمی ثابت، پاره وقت و تمام وقت گروه آموزشی مجری برنامه؛ تشکیلات سازمانی گروه مجری؛ کارکنان مورد نیاز؛ محل استقرار گروه آموزشی مجری برنامه؛ عرصه های درسی اعم از نظری، مجازی، عملی، بالینی و اجتماعی؛ روش ها، فنون و شیوه های آموزش؛ منابع علمی مورد نیاز؛ تجهیزات سرمایه ای؛ مواد مصرفی مورد نیاز؛ بودجه مورد نیاز؛ جایگاه شغلی و بازار کار؛ حمایت های قانونی؛

۹ - تعیین ملاک ها و معیارهای دانشگاه و گروه آموزشی مجری برنامه

برای تعیین دانشگاه و گروه آموزشی مجری اصلی برگزاری برنامه، بر اساس معیارهای زیر اقدام می شود: گروه آموزشی مجری برنامه (پزشکی یا غیر پزشکی)، گروهی خواهد بود که امتیاز بیشتری از معیار های زیر که توسط کمیته تعیین می شود، را به خود اختصاص دهد. در مواردی که امتیازات برابر شوند، رشته می تواند در دانشگاه های هر دو وزارت تاسیس گردد.

جدول تعیین مجری برنامه درسی علوم بین رشته ای

ردیف	ملاک	امتیاز ۱ - ۵		ملاحظات و توضیحات
		پزشکی	غیر پزشکی	
۱	تمرکز مواد درسی نظری Core یا اجباری			
۲	تمرکز عرصه های اصلی آموزش عملی ^(۱)			
۳	جایگاه اصلی شغلی ^(۲)			
۴	صادر کننده مجوز کار و مرجع ناظر ^(۳)			
۵	مداخلات حرفه ای ^(۴)			
جمع امتیازات				
مجری پیشنهادی کمیته				

توضیحات:

(۱) منظور از عرصه های آموزش عملی، آزمایشگاه ها، کارخانجات صنعتی، کارگاه ها، بیمارستان ها، کلینیک ها، فیلدهای بهداشتی، مراکز، سازمان ها و تشکیلات تحقیقاتی و مدیریتی، فیلدهای اجتماعی و نظایر آن می باشد.

(۲) منظور، حوزه ها و واحدهای مرتبط با نظام سلامت یا سایر نظام های مدیریتی کشور است.

(۳) منظور، سازمان هایی هستند که در کشور مسئول صدور مجوز و پروانه کار برای دانش آموختگان رشته ها مانند نظام پزشکی، نظام مهندسی، نظام روانشناسی، کانون وکلا و نظیر آن ها می باشند. در صورتیکه کاردانش آموختگان نیازمند مجوز خاصی نیست و یا توسط مراجع قانونی بعدا باید مشخص شود، به این ملاک امتیازی داده نمی شود.

(۴) انجام هرگونه مداخله تشخیصی و درمانی بر روی انسان، اعم از تجویز دارو، انجام روش های تشخیصی و درمانی (Procedures) منحصر در اختیار کسانی است که برابر قوانین جاری کشور مجاز به انجام آن هستند.

۱۰ صدور مجوز:

راه اندازی هر یک از برنامه های مصوب، با تایید و مجوز شورای گسترش هریک از وزارتین مجاز خواهد بود.

۱۱. ارزشیابی و نظارت:

ارزشیابی و نظارت قانونی بر حسن اجرای برنامه آموزشی، به صورت مستمر و دوره ای، توسط وزارت مجری انجام خواهد گرفت. نتایج ارزشیابی در اختیار "کمیته" قرار داده می شود و "کمیته" نسبت به تداوم یا توقف آن تصمیم گیری خواهد نمود.

۱۲. موارد مسکوت در دستورالعمل:

موارد مبهم یا پیش بینی نشده در این دستورالعمل در "کمیته" موضوع بند ۳ بررسی و تصمیم مقتضی اتخاذ خواهد شد.

این دستورالعمل با یک مقدمه، در ۱۲ بند در تاریخ تنظیم و به امضای وزاری بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و علوم و تحقیقات و فناوری رسید.

دکتر سیدحسن قاضی زاده هاشمی
وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

دکتر محمد فرهادی
وزیر علوم، تحقیقات و فناوری