

## بسم الله الرحمن الرحيم

شماره ... ۴۶۱۹ / ۵۰۸ / د

تاریخ ... ۱۳۹۴/۱۲/۲۷

پوست دارد .....



جمهوری اسلامی ایران

وزارت بهداشت درمان و آموزش پرورشی

معاونت آموزشی

سرکار خانم دکتر چنگیز  
دییر محترم شورای آموزش پژوهی عمومی

سلام علیکم

به پیوست «سند توانمندیهای دانش آموختگان دوره دکتری عمومی پزشکی در جمهوری اسلامی ایران» مصوب شصت و دومین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰ در ۷ محور بشرح زیر جهت اجراء ابلاغ می گردد :

- ۱- مهارت های بالینی
- ۲- مهارت های برقراری ارتباط
- ۳- مراقبت بیمار (تشخیص، درمان، بازتوانی)
- ۴- ارتقای سلامت و پیشگیری در نظام سلامت و نقش پزشک در آن
- ۵- پیشرفت فردی و فراگیری مستمر
- ۶- تعهد حرفه ای، اخلاق و حقوق پزشکی
- ۷- مهارت های تصمیم گیری، استدلال و حل مسئله

دکتر بهار لاریجانی  
معاون آموزشی و  
دییر شورای آموزش پزشکی و تخصصی

رونوشت

✓ جناب آفای دکتر رضوی دییر محترم شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی جهت اطلاع

ک شهرک قدس : خیابان سیمای ایران ، بین فلامک و زرافشان ، ستاد مرکزی وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی  
تلفن : ۸۸۳۶۳۵۶۰ - ۸۰

نمبر : ۸۸۳۶۳۹۸۳

<http://dme.behdasht.gov.ir>

<http://www.behdasht.gov.ir>

صفحه الکترونیکی معاونت آموزشی:

صفحه الکترونیکی وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی

✉

✉

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی

## سند توانمندیهای دانش آموختگان دوره دکترای پزشکی عمومی



مصوب شصت و دو مین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی

۱۳۹۶/۱۰/۲۰

### محورهای توانمندی‌ها:

- ۱- مهارت‌های بالینی
- ۲- مهارت‌های برقراری ارتباط
- ۳- مراقبت بیمار (تشخیص، درمان، بازنگرانی)
- ۴- ارتقای سلامت و پیشگیری در نظام سلامت و نقش پزشک در آن
- ۵- پیشرفت فردی و فراغیری مستمر
- ۶- تعهد حرفه‌ای، اخلاق و حقوق پزشکی
- ۷- مهارت‌های تصمیم گیری، استدلال و حل مسأله

## تعاریف

### ۱- مهارت‌های بالینی

دانش آموخته دوره دکترای پزشکی عمومی دانشگاه<sup>۱</sup> باید توانمندی لازم را در طیف گسترده مهارت‌های بالینی، شامل گرفتن شرح حال و معاینه بالینی، ثبت و ارایه اطلاعات پزشکی حاصل از آنها و انجام اقدامات عملی (پروسیجرها) و تست‌های آزمایشگاهی طبق استانداردهای تعیین شده داشته باشد.

### ۲- مهارت‌های برقراری ارتباط

دانش آموخته دانشگاه باید توانایی لازم جهت برقراری ارتباط مؤثر با بیماران، همراهان بیمار و همکاران خود را داشته باشد. علاوه بر این وی باید بتواند صلاحیت خود را در برقراری ارتباط در تمام عرصه‌ها به صورت شفاهی، نوشتاری، الکترونیکی یا تلفنی نشان دهد.

### ۳- مراقبت بیمار (تشخیص، درمان، بازتوانی)

دانش آموخته دانشگاه باید با داشتن نگاه کل نگر به بیمار توانایی تهیه فهرستی از مشکلات بیمار و تشخیص افتراقی‌ها، انتخاب روش تشخیصی مناسب و تعیین برنامه مراقبتی جهت دستیابی به اهداف مورد نظر در برخورد با مشکل بیمار را داشته باشد. در ضمن وی باید بتواند شرایط خاصی که نیاز به مشاوره یا ارجاع به متخصص مربوطه است را تشخیص دهد.

از دانش آموخته دانشگاه انتظار می‌رود تا بتواند در جنبه‌های مهم مراقبت از بیمار از جمله اقدامات طبی و جراحی، تجویز دارو، تغذیه، مراقبت در موارد حاد و مزمن و اورژانس، کنترل درد و بازتوانی بیمار توانایی‌های خود را نشان دهد.

### ۴- ارتقای سلامت و پیشگیری - نقش پژوهش در نظام سلامت

دانش آموخته دانشگاه باید توانایی ارزیابی وضعیت سلامت، تعیین عوامل خطرساز، شناسایی علل بیماری‌ها و عوامل تعیین کننده پیش آگهی آنها را به منظور همکاری یا راهبری گروه ارائه دهنگان خدمات در جهت ارتقای سطح سلامت در فرد و جمعیت در تماس داشته باشد. او باید بتواند به عنوان عضوی از تیم سلامت راهبردهای مناسب ارتقای سلامت در سطوح پیشگیری ابتدایی، اولیه و ثانویه را به عنوان مداخلات مورد انتظار انتخاب کرده و به کار برد. دانش آموخته دانشگاه باید در نظام و شبکه سلامت به عنوان پژوهش، آموزش دهنده، پژوهشگر و مدیر واحد ارایه خدمات سلامت و راهبر سلامت ایفای نقش کند.



<sup>۱</sup> در ادامه این متن به اختصار دانش آموخته دانشگاه گفته می‌شود.

## ۵- رشد فردی

دانشآموخته دانشگاه باید اهمیت رشد فردی از جمله ارتقای مراقبت از خود، توانایی‌های ذهنی، روانی، اجتماعی، اقتصادی و شغلی- را بپذیرد و دانش‌های غیرپزشکی مؤثر در زندگی فردی و حرفه‌ای مانند خودشناسی، روان‌شناسی تغییر، اصول رهبری و مدیریت، دانش انفورماتیک را بداند و به کار بندد.

## ۶- تعهد حرفه‌ای، اخلاق و حقوق پزشکی

دانشآموخته دانشگاه باید با باور به این که شفای بیماران به دست خداوند است و وی از سوی خدا این توفيق را پیدا کرده است تا وسیله شفای بیماران را فراهم کند، مجموعه ارزش‌ها، خصوصیات و رفتارهایی که متضمن اعتماد جامعه به حرفه پزشکی هستند را به عنوان تعهدات حرفه‌ای پزشکی بپذیرد و در طبابت خود به کار بندد. او همین طور باید پای‌بند به رعایت سوگندنامه و راهنمایی‌های اخلاق پزشکی منبعث از معارف اسلامی باشد و بداند تقوای الهی مبنای رعایت تعهد حرفه‌ای پزشک است. همچنین باید توانایی شناسایی مسائل اخلاقی را در طبابت خود داشته باشد و بتواند ضمن توجه به الزامات قانونی و اخلاقی و با احترام به فرهنگ و باورهای افراد ذی‌نفع در مورد این مسائل تحلیل و تصمیم گیری مناسب انجام دهد.

## ۷- مهارت‌های تصمیم گیری، استدلال و حل مسأله

دانشآموخته دانشگاه باید در رویارویی با یک مسأله، قادر به شناسایی مشکل و ابعاد آن باشد، توانایی جمع‌آوری و ارزیابی اطلاعات مرتبط را از بهترین منابع در دسترس داشته باشد، راه‌حل‌های مختلف را شناسایی و ارزیابی نماید، قادر به برآوردن احتمال پیامدهای هر یک باشد و سرانجام مناسب‌ترین گزینه را با توجه به شرایط عدم قطعیت در هنگام تصمیم‌گیری انتخاب کند. او باید بتواند جهت اتخاذ تصمیم نهایی، این توانمندی را با اطلاعات خود در حوزه‌های دیگر مانند اولویت‌ها و ارزش‌های موردن قبول خدمت‌گیرندگان و جامعه و همچنین هزینه-اثربخشی راه‌حل‌های ممکن ادغام کند.



## زیرمحورها و مصادیق

### ۱- مهارت‌های بالینی

دانش آموخته دانشگاه باید توان‌مندی لازم را در طیف گسترده مهارت‌های بالینی، شامل گرفتن شرح حال و معاینه بالینی، ثبت و ارایه اطلاعات پزشکی حاصل از آنها و انجام اقدامات عملی (پروسیجرها) و تست‌های آزمایشگاهی طبق استانداردهای تعیین شده داشته باشد.

زیرمجموعه	توان‌مندی‌ها
توانایی گرفتن شرح حال از بیمار، اطرافیان و سایر منابع	۱. اخذ شرح حال ساختارمند، یکپارچه، کامل و جامع <sup>۲</sup> در مورد بزرگسالان، کودکان، زنان باردار و سالمندان ۲. گرفتن شرح حال متمرکز <sup>۳</sup> بر شکایت اصلی
توانایی انجام معاینه بالینی	۱. معاینه فیزیکی عمومی و جامع بزرگسالان، کودکان (برحسب تقسیم بندی رایج سنی)، زنان باردار و سالمندان با رعایت حریم خصوصی بیمار و آگاهی از حدود شرعی مرتب ۲. معاینه منtal ۳. معاینه بالینی متمرکز مبتنی بر شکایت اصلی در شرایط اورژانس و غیراورژانس
ثبت و ارایه اطلاعات	۱. دانش آموخته دانشگاه باید بتواند اطلاعات مربوط به بیمار بستری و سرپایی را به صورت صحیح ثبت و به شکل مناسب اعم از کتابی و شفاهی ارایه نماید. از جمله این موارد عبارتند از: <ul style="list-style-type: none"> <li>• نوشتن پرونده (از جمله یافته‌های اولیه، سیر پیشرفت بیماری، دستورات، شرح پروسیجرها، خلاصه پرونده)</li> <li>• نوشتن مشاوره</li> <li>• نوشتن برگه اعزام و ارجاع</li> <li>• نوشتن گواهی فوت</li> </ul>
توانایی انجام اقدامات عملی (پروسیجرها)	۱. دانش آموخته دانشگاه باید بتواند ضرورت انجام پروسیجرهای معمول بالینی، چگونگی، عوارض جانبی و محدودیت‌های آنها را به بیمار شرح دهد و به صورت مستقل و به طور صحیح این پروسیجرها را انجام دهد. پروسیجرهای معمول بالینی شامل موارد زیر است: <ol style="list-style-type: none"> <li>۱. کمکهای اولیه</li> <li>۲. احیای قلبی ریوی بالغین و اطفال و نوزادان (ابتداشی و پیشرفته)</li> <li>۳. گرفتن نمونه خون و ریدی</li> <li>۴. خون‌گیری به منظور انجام کشت خون</li> <li>۵. خون‌گیری مویرگی در بزرگسال و اطفال و استفاده از گلوكومتر</li> <li>۶. خون‌گیری شریانی به منظور اندازه گیری گازهای شریانی</li> <li>۷. برقراری راه و ریدی محیطی و تزریق مایعات</li> <li>۸. تزریق انسولین</li> <li>۹. تزریق: داخل پوست، زیرجلدی، عضلانی و وریدی و داخل استخوانی</li> <li>۱۰. انجام بی‌حسی موضعی</li> <li>۱۱. اداره راه هوایی</li> <li>۱۲. دفیریلاسیون قلبی</li> </ol>

<sup>2</sup> comprehensive  
<sup>3</sup> focused

