



معاونت آموزشی  
دبيرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی

# برنامه آموزشی ضروری قطع کارآموزی بخش روانپزشکی

## دیباچه:

### سخنی با مسئولین محترم آموزشی ، اعضاي هیئت علمی فرهیخته و دانشجویان گرامی

برنامه آموزشی دوره کارآموزی روانپزشکی که درپیش رو دارید ، حاصل زحمات فراوان و هم اندیشی اعضاي محترم هیئت علمی دانشگاههای علوم پزشكی کشور و نظرسنجی گستربده از فرهیختگان و صاحب نظران دردانشگاههای علوم پزشكی و کارشناسان ارجمند معاونت سلامت می باشد .

بدیهی است اطلاع رسانی این برنامه آموزشی (curriculum communication) به کلیه دانشجویان ، اعضاي محترم هیئت علمی ومسئولین گرامی آموزشی و سایر دست اندکاران در دانشکده و دانشگاه و فراهم نمودن محیط آموزشی (educational environment) مناسب ، برای اجرای این برنامه آموزشی از اهمیت خاص برخوردار است.

در خاتمه به استحضار می رساند که دبیرخانه شورای آموزش پزشكی عمومی از کلیه پیشنهادات و نقطه نظرات سازنده دانشگاههای علوم پزشكی کشور درخصوص ارتقای برنامه آموزشی پزشكی عمومی دردانشگاهها ی علوم پزشكی کشور به گرمی استقبال می نماید.

لذا خواهمشند است کلیه نظرات ارزنده و پیشنهادات سازنده خود را در این خصوص به آدرس زیر برای ما ارسال فرمایید:

تلفن: ۸۸۳۶۴۲۲۸

نمبر: ۸۸۳۶۳۹۸۷

وب سایت <http://scume.behdasht.gov.ir>  
پست الکترونیک: scume@amoozesh.hbi.ir

آدرس: تهران - شهرک قدس - بلوار ایوانک شرقی - خیابان سیما ایران - ساختمان ستاد مرکزی  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشكی - طبقه هشتم - کد پستی ۱۴۶۷۶۶۴۹۶۱

با تشکر

دبیرخانه شورای آموزش پزشكی عمومی  
تیرماه ۱۳۸۸

## **۱- طول دوره: حداقل ۴ هفته**

### **۲- مدت زمان ساعات مفید آموزشی در طول دوره:**

۱۲۰ ساعت: ۵ روز در هفته، هر روز ۶ ساعت

توصیه می شود ابتدای شروع دوره همه کارورزان دوره های کارگاه ارتباطی را گذراند باشند.  
به طور کلی در دانشکده های پزشکی پزشکی بر اساس برنامه آموزشی دوره کارآموزی بالینی، زمان حضور دانشجویان در کلاسها تئوری و بخشها بالینی تعیین می گردد. حداقل زمان حضور دانشجویان در بخشها بالینی از ۷/۵ صبح لغایت ۲ بعد از ظهر و ۵ روز در هفته می باشد. در دانشکده های پزشکی از ساعات بعد از ظهر و روزهای پنج شنبه می توان جهت تدریس دروس تئوری و انتخابی استفاده کرد.

### **۳- مسئول آموزش برنامه: این بخش توسط دانشکده پزشکی تکمیل می گردد**

### **۴- اعضای هیئت علمی برنامه: این بخش توسط دانشکده پزشکی تکمیل می گردد**

### **۵- پیامد مورد انتظار(outcomes) از این برنامه آموزشی :**

#### **الف- در حیطه دانش**

- دانش نظری مصاحبه با بیمار، ارزیابی خطر، اصول تشخیص افتراقی و برنامه درمانی را دارا باشد
- بیماری های عمدۀ روانپزشکی طبق طبقه بندی های رایج (DSM& ICD) و مطابق با جدول محتوای آموزشی اعم از علت شناسی، همه گیرشناسی، تشخیص، سیر، پیش آگهی و درمان را بشناسد.
- اورژانس های روانپزشکی و اطلاع از نحوه مراقبت های اولیه و اصول درمان را بداند
- تاثیر متقابل عوامل معنوی، ذیست شناختی، روانشناختی و اجتماعی را با هم بر بیماری ها ( مدل اسلامی Spiritobiopsychosocial ) بداند.
- بیماری های رایج روانپزشکی درکشور و شیوع آن ها را بداند
- برنامه های بهداشت روان ایران و نحوه ارائه آنها را بداند
- موارد ارجاع و مشاوره را در حیطه بیماری های روانپزشکی بداند

#### **ب- در حیطه مهارت:**

##### **۱- توانایی مصاحبه بالینی :**

الف- مهارت گوش دادن پویا و ارتباط مناسب با بیمار از گروه های سنی مختلف

ب- مهارت دریافت پیام های کلامی و غیرکلامی از بیمار

ج- توانایی همدلی و ارتباط بدون قضاوت با بیمار را داشته باشد

۲- توانایی اخذ شرح حال روانپزشکی و جمع بندی و فرمولاسیون روانپزشکی:

الف- اخذ تاریخچه روانپزشکی

ب- گرفتن MSE

ج- توانایی طرح تشخیص های محوری و تشخیص های افتراقی مناسب

د- توانایی طرح یک برنامه کلی درمانی

۳- توانائی ارزیابی عوامل خطر و موارد اورژانس روانپزشکی داشته باشد

### ج- در حیطه نگرش:

نگرش مناسب نسبت به بیمار به عنوان یک انسان و نگرش مناسب به بیماری های روانی همانند سایر بیماری های طبی پیدا کند.

نگرش معنوی زیستی روانشناسی اجتماعی (مدل اسلامی Spiritobiopsychosocial) نسبت به بیماری ها پیدا کند.

نگرش صحیح نسبت به پیش آگهی بیماریها و پاسخ به درمان های داروئی و غیر داروئی پیدا کند نگرشی بدون قضاوت نسبت به شرح حال بیمار و بیماری روانپزشکی پیدا کند (انگ زدایی).

نگرش لازم به رازداری را نسبت به اسرار، شرح حال و شکایت های بیماران پیدا کند.

## ۶- شاخص های تعیین محتوای ضروری (core content) و متدولوژی تعیین محتوای ضروری:

الف - شایع بودن بیماری

ب- تأثیر جدی بر سلامت افراد جامعه

ج- تأثیر جدی بر اقتصاد جامعه

د- قابل پیش گیری بودن و داشتن برنامه غربالگری

در وجود درمان های در دسترس

و- برنامه های کشوری وزارت خانه

۵- نقش آینده دانش آموختگان در نظام سلامت کشور

متدولوژی:

- مصوبات ستاد شورای عالی انقلاب فرهنگی

- مصوبات آیین نامه های معاونت آموزشی وزارت خانه

- استفاده از تجربه اعضای هیات علمی

- در نظر گرفتن اهداف و نیاز های معاونت سلامت وزارت خانه

- نیاز سنگی از فارغ التحصیلان پزشکی عمومی

۷- محتوایی که باید آموزش داده شود و فراگرفته شود تا پیامدهای فوق الذکر حاصل شوند:

عنوان محتوا	ردیف
کلیات روانپزشکی و بهداشت روان و طبقه بندي های رایج در روانپزشکی	۱
<p>شرح حال گیری (اصول و تکنیک های مصاحبه) و علامت شناسی (شامل: اشارات کلامی، اشارات غیرکلامی، گرفتن تاریخچه بالینی، تکنیک مصاحبه و ...)</p>	۲
<p>رشد روانی و چرخه طبیعی زنگی</p>	۳
مسائل روانپزشکی در بیماری های جسمی	۴
مشکلات جسمی در بیماری های روانی	۵
اختلالات خواب	۶
کلیات اختلالات شخصیتی	۷
<p>اختلالات جنسی (شامل: چرخه طبیعی، اختلالات کارکردی)</p>	۸
<p>اختلال خلقی (شامل: اختلال افسردگی عمدی، اختلال افسردگی خوئی، اختلال خلقی دوقطبی، سوگ و فقدان، اختلال تطابق، اختلال پیش از قاعده‌گی، اختلال افسردگی و پسیکوز پس از زایمان)</p>	۹
<p>اختلال اضطرابی (شامل: اختلال وسواسی جبری، اختلال اضطرابی منتر، اختلال هراس، اختلال ترس، اختلال استرس پس از سانحه)</p>	۱۰
<p>اختلال اسکیزوفرنی و سایر اختلالات پسیکوتیک (شامل: اسکیزوفرنی، اختلال هذیانی ،<b>Brief psychotic disorder</b> ،</p>	۱۱
<p>سوء مصرف مواد (شامل: شناختن مواد شایع، علائم سوء مصرف و اعتیاد مواد، علائم ترک)</p>	۱۲
<p>اختلالات سوماتوفرم (شامل: اختلال جسمانی سازی، اختلال تبدیلی، اختلال بدشکلی بدن، اختلال خودبیمارانگاری)</p>	۱۳

اختلالات شناختی (شامل: دمانس، دلیریوم)	۱۴
اورژانس های روانپزشکی (شامل: خودکشی و دگرکشی، ارزیابی عوامل خطر)	۱۵
روانپزشکی کودک و نوجوان [شامل: اختلال بیش فعالی کم توجهی، اختلال سلوک و اختلال رفتار ایذاهای، اختلال تیک، اختلالات اینترنالیزه در کودکان (افسردگی و اضطراب، بی اختیاری ادرار و بی اختیاری مدفع، عقب افتادگی ذهنی]	۱۶
درمان (داروئی و غیر داروئی)	۱۷
<b>Spiritual Education</b>	۱۸
<b>Psychoeducation</b>	۱۹

#### ۸- روش آموزش دادن و فراگرفتن :

دانشکده های پزشکی ملزم به استفاده از مناسب ترین استراتژی آموزشی و روشهای آموزش دادن و یادگیری برای هریک از محتواهای فوق الذکر، به تناسب موضوع و امکانات اجرایی خود، می باشند. برخی روش ها به عنوان نمونه در زیر ذکر شده است:

Lecture,— Role play, Role model, video presentation Small group discussion, bedside teaching, Case based teachin,/ Procedural Skill Teaching, task-based teaching ,....

#### ۹- روش های ارزیابی تکوینی (formative) (دانش، مهارت و نگرش و نحوه بازخوردادن در طول دوره (بازکرzmان ارزیابی و تعداد دفعات آن) :

- لازم است در طول دوره ، ارزیابی تکوینی (formative) و ارزیابی تراکمی (summative) (در انتهای بخش صورت گیرد).
- ضروری است ارزیابی ، حیطه های دانش ، مهارت و نگرش را دربرگیرد. ابزارهای ارزیابی باید دارای روایی و پایایی لازم باشند.

به عنوان نمونه در زیر به برخی از روش های ارزیابی اشاره شده است:

- ۱- بررسی لوگ بوک
- DOPS-۲

۴- برگزاری امتحان به روش OSCE

۵- برگزاری سنجش به روش CBD (Case Based Discussion )

۶- امتحان کتبی تشریحی یا چند جوابی

۷- امتحان شفاهی

Global rating form-۸

**۱۰- فرآیند اطلاع رسانی برنامه آموزشی (curriculum communication) :**

- ضروری است این برنامه آموزشی به صورت مکتوب در اختیار فراغیران، اعضای هیئت علمی و مسئولین آموزشی و اجرایی دانشکده و دانشگاه در آغاز دوره صورت گیرد. لازم است این برنامه برروی وب سایت دانشگاه نیز قرار گیرد.

**۱۱- فرآیند اداره و مدیریت برنامه آموزشی (curriculum management) :**

- لازم است تمهیدات لازم از جمله آموزش اعضای هیئت علمی برای ارائه برنامه در نظر گرفته شود.
- ضروری است معاون آموزشی پزشکی عمومی بر حسن اجرای برنامه، نظارت مستمر داشته باشد.
- مدیرگروه موظف است گزارش ارزیابی برنامه را در فواصل منظم به دانشکده پزشکی ارائه نماید.
- ضروری است رئیس دانشکده پزشکی با مساعدت سایر مسئولین دانشگاه در جهت رفع مشکلات اجرای برنامه، نهایت اهتمام خود را به کار گیرد.

۱۲- منابع اصلی برای آزمون : همان منابع آزمون پیش کارورزی می باشد که شامل:  
**Gelder Michael G, et al. Psychiatry: Oxford Core Text. 3 rd edition Oxford University Press; 2005**

منابع اضافی جهت مطالعه بیشتر شامل :

کلیات روانپزشکی و بهداشت روان و طبقه بندی های رایج در روانپزشکی

مبحث رشد و چرخه طبیعی زندگی

### **Psychoeducation**

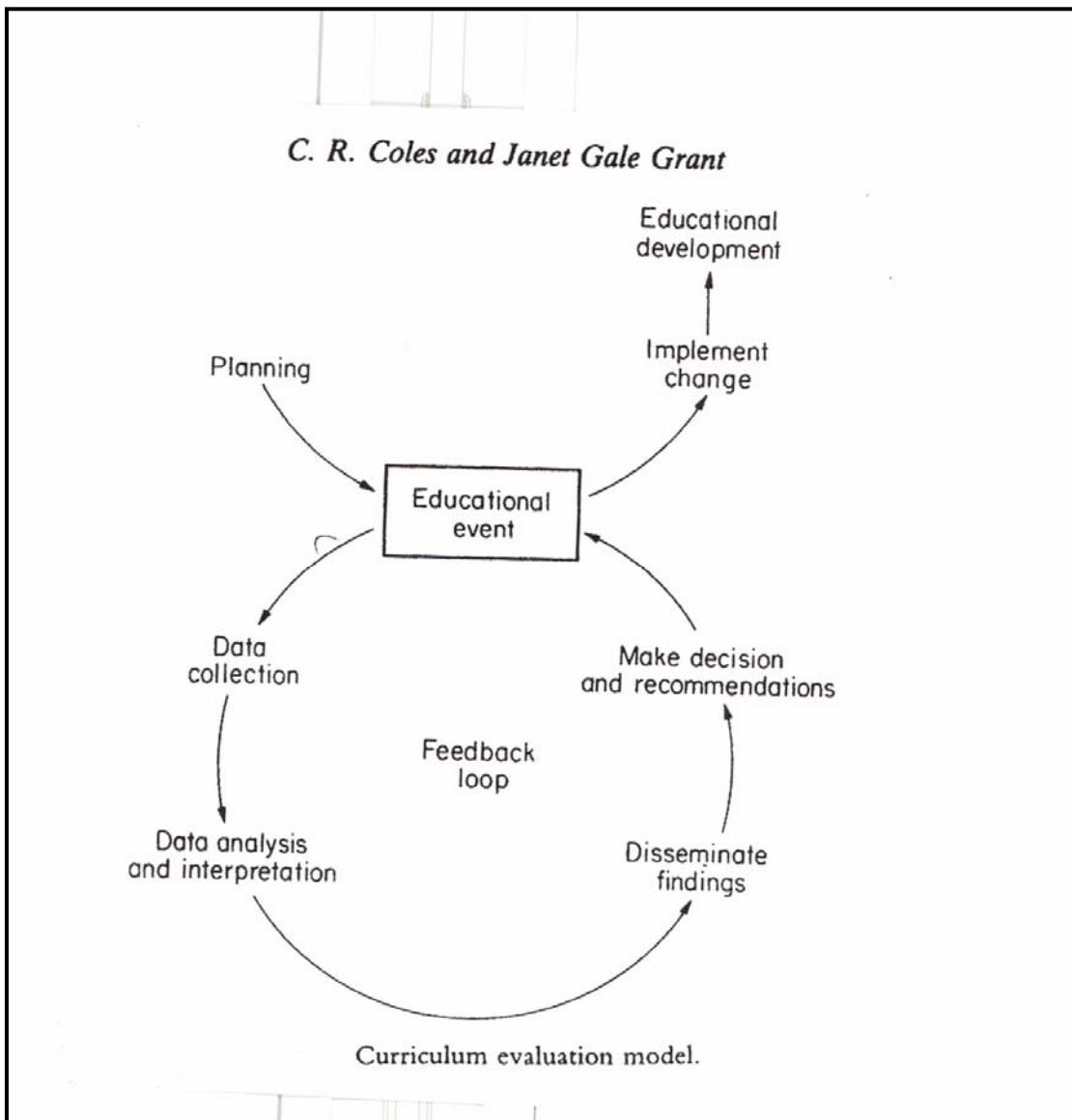
Oxford Handbook of Psychiatry, 1st Edition  
Copyright ©2005 Oxford University Press

- سایر مباحث در جدول شماره ۶ -

Sadock, Benjamin James; Sadock, Virginia Alcott  
Title: Kaplan & Sadock's Synopsis of Psychiatry: Behavioral Sciences/Clinical Psychiatry, 10th Edition  
Copyright ©2007 Lippincott Williams & Wilkins

### ۱۳- ارزیابی برنامه آموزشی (curriculum evaluation)

- لازم است در هر دوره، ارزیابی برنامه آموزشی طبق مدل کلی زیر توسط گروه آموزشی مربوطه و با همکاری و نظارت دانشکده پزشکی انجام گیردو از نتایج بدست آمده برای ارتقای کیفیت برنامه آموزشی در دوره های بعدی استفاده گردد:



- گروه آموزشی موظف است، ضمن ارسال گزارش مکتوب ارزیابی برنامه در فواصل منظم زمانی به دانشکده پزشکی، رونوشت این گزارش و اقدامات انجام شده به منظور ارتقا و اصلاح برنامه به اعضای گروه ارزشیابی دبیرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی ارائه نماید.

## **پیوست**

**جزئیات نحوه ارائه برنامه آموزشی  
دردانشگاه پزشکی**

**(این قسمت توسط گروه آموزشی روانپزشکی دانشگاه  
تمکیل میگردد )**

**لازم است جدول زیر توسط گروه آموزشی مربوطه در دانشکده پزشکی تکمیل و در آغاز دوره در اختیار دانشجویان، اعضای هیئت علمی و مجریان آموزشی قرار گیرد:**

ارتباط محتوا با بخش :

(توضیح: منظور این است که مشخص شود هر محتوایی در کجا ، در چه زمانی، توسط کدام استاد و با چه روشی قرار است آموزش داده شود. در حقیقت در این قسمت برنامه عملی روزانه که باید در اختیار اعضای هیئت علمی برنامه و کارآموزان قرار گیرد، بر روی کاغذ آورده می شود تا آنها به آسانی در عمل بتوانند برنامه را اجرا و دنبال نمایند).

ردیف	عنوان محتوا	مکان آموزش	زمان آموزش (ساعت)	استاد
۱	کلیات روانپزشکی و بهداشت روان و طبقه بندی های رایج در روانپزشکی			
۲	شرح حال گیری (اصول و تکنیک های مصاحبه) و علامت شناسی (شامل: اشارات کلامی، اشارات غیرکلامی، گرفتن تاریخچه بالینی، تکنیک مصاحبه)			
۳	رشد روانی و چرخه طبیعی زندگی			
۴	مسائل روانپزشکی در بیماری های جسمی			
۵	مشکلات جسمی در بیماری های روانی			
۶	اختلالات خواب			
۷	کلیات اختلالات شخصیتی			
۸	اختلالات جنسی (شامل: چرخه طبیعی، اختلالات کارکرده)			
۹	اختلال خلقی (شامل: اختلال افسردگی عمدی، اختلال افسردگی خوئی، اختلال خلقی دوقطبی، سوگ و فقدان، اختلال تطابق، اختلال پیش			

		از قاعده‌گی، اختلال افسردگی و پسیکوز پس از زایمان	
		اختلال اضطرابی (شامل: اختلال وسواسی جبری، اختلال اضطرابی منتشر، اختلال هراس، اختلال ترس، اختلال استرس پس از سانجه)	۱۰
		اختلال اسکیزوفرنی و سایر اختلالات پسیکوتیک (شامل اسکیزوفرنی، اختلال هذیانی ، <b>Brief psychotic disorder</b> )	۱۱
		سوء مصرف مواد (شامل: شناختن مواد شایع، علائم سوء مصرف و اعتیاد مواد، علائم ترک)	۱۲
		اختلالات سوماتوفرم (شامل: اختلال جسمانی سازی، اختلال تبدیلی، اختلال بدشکلی بدن، اختلال خودبیمارانگاری)	۱۳
		اختلالات شناختی (شامل: دمانس، دلیریوم)	۱۴
		اورژانس های روانپزشکی (شامل: خودکشی و دگرکشی، ارزیابی عوامل خطر)	۱۵
		روانپزشکی کودک و نوجوان [شامل: شامل: اختلال بیش فعالی کم توجهی، اختلال سلوک و اختلال رفتار ایدایی، اختلال تیک، اختلالات اینترنالیزه در کودکان (افسردگی و اضطراب)، بی اختیاری ادرار و بی اختیاری مدفعه، عقب افتادگی ذهنی]	۱۶
		درمان (داروئی و غیر داروئی)	۱۷
		<b>Psychoeducation</b>	۱۸
		<b>Spiritual Education</b>	۱۹