

# آشنایی با روش های آموزش خودمراقبتی و نقش پرستار پیگیر در ارتقای آموزش سلامت

دکتر شیما صفرازاده

عضو هیات علمی گروه پرستاری مراقبت های ویژه

آذرماه 1400

# اهداف یادگیری

در پایان ارایه از سوپرروایزرهای آموزش سلامت انتظار می (و د):

- . 1. مفاهیم موجود در خود مراقبتی را بیان کنند.
- . 2. روش های آموزش خود مراقبتی را در آموزش بیماران بگار گیرند.
- . 3. آشنایی با طرح پرستار پیگیر
- . 4. نموده اجرای برنامه پرستار پیگیر در بیمارستان محل فدمت خود را ارزیابی نمایند.

# مفاهیم موجود در منابع در حوزه آموزش سلامت

- ▶ **Patient education**
- ▶ **Patient-centered self-care education**
- ▶ **Patient self-management education**



- ▶ هدف آموزش بیمار در بیماران مبتلا به بیماری های مزمن رسیدن به مدیریت خود یا خود مراقبتی است
- ▶ Self-management education is one of the useful methods in the management of chronic diseases



## تعريف آموزش به بیمار

آموزش به بیمار فرآیندی است که فرصت های یادگیری را برای بیمار و خانواده‌ی او در زمینه‌ی بیماری، درمان، مکانیسم‌های سازگاری و افزایش مهارت فراهم می‌کند.

آموزش به بیمار ترکیب برنامه ریزی شده از فعالیت‌های آموزشی به منظور گمگ به افرادی که هم اکنون در حال تجربه گردن یک بیماری هستند یا اینکه دارای تجربه قبلى از یک بیماری می‌باشند، تا بتوانند به گونه‌ای در رفتار خود تغییر دهند تا منجر به بهبودی آنان گردد.

فرایند آموزش یک فرایند سیستماتیک پیوسته و برنامه ریزی شده است که شامل آموزش و یادگیری می باشد . این فرایند ارتباط متقابل بین پزشک ، پرستار ، سایر اعضاي تیم مراقبت و بیمار است که بطور آگاهانه و بر اساس نیاز سنجی انجام می گردد .

آموزش مبتنی بر یک سری اصول کلی می باشد که شامل : محیط مناسب و زمان مناسب جهت آموزش ، خصوصیات شخصی پرستار و خود بیمار ، آمادگی یادگیری ، سازماندهی رسانه و مطالب آموزشی می باشد .

آموزش به بیمار

کسب آگاهی، تغییر  
نگرش، افزایش  
مهارت

حس مسئولیت  
پذیری

**خود مراقبتی** : مجموعه‌ای از اعمالی است که فرد به صورت اکتسابی و آگاهانه و هدفدار برای خود ، فرزندان و خانواده اش انجام می دهد تا از لحاظ جسمی ، روانی ، اجتماعی سالم بماند و همچنین در صورت ابتلاء به بیماری و بستری در بیمارستان بر اساس آموزش‌های دریافتی در هین بستری و پس از ترجیح سلامت خود و خانواده اش حفاظت نماید .



### **هدف کلی :**

**توانمند سازی بیمار و خانواده جهت برنامه های خود مراقبتی به منظور ارتقای سلامت**

### **اهداف تخصصی :**

- آشنایی بیمار و خانواده با بیماری خود و توانایی در برنامه های خود مراقبتی ، افزایش توانایی در یادگیری جهت ادامه درمان**
- افزایش دانش نگرش و مهارت مددجو در زمینه مراقبت از خود**
- ارتقای رضایت بیمار و خانواده از خدمات درمان**
- کاهش آسیب های روانی و نگرش بیمار و خانواده**
- کاهش هزینه های بیمارستان**

# انواع روش های آموزش خودمراقبتی

- ▶ Face to face education
- ▶ Sessions of group education lasting between 20 and 30 minutes,
- ▶ discussions,
- ▶ Booklet
- ▶ Telephone follow up one, two and three months after discharge from the hospital
- ▶ Electronic education



# انواع رسانه و وسائل آموزش به بیمار

رسانه های نوشتاری	بروشور / پمفات/ اسلاید/فلیپ چارت/تابلو نمایشی/ کتاب/ مجله / جزوه .
تابلو های آموزشی	تخته سیاه/ واپت برد...
رسانه های نور تاب	ویدئو پروژکتور/اوره德 و اپک/ ویژولایزر...
رسانه های دیجیتال	فایل صوتی/ صوتی تصویری/ تصویری / بازی های رایانه ای/مالتی مدیا/ موبایل...
رسانه های سه بعدی	اشیا واقعی :بیمار
	اشیا تغییر یافته : نمونه ها برش ها
	اشیا تقلید واقعیت : ماکت مولاژ
رسانه های گروهی	رادیو تلوزیون روزنامه مجله فیلم

# بحران کووید 19 فرصتی برای آموزش الکترونیک

▶ آموزش و یادگیری الکترونیکی (وش نوینی در میان سایر وسایل آموزشی است و شامل آموزش از طریق کامپیوتر، شبکه های کامپیوترا چندرسانه ای و اینترنت می باشد که دستیابی به آن با کمک رشد روزافزون فناوری اطلاعات آسان شده است.



# آموزش الکترونیک

► انعطاف پذیری در هر زمان و هر مکان، ارائه اطلاعات به صورت چند رسانه‌ای و تعامل هم زمانی که میان آموزش دهنده و یادگیرنده و یادگیرنده‌گان با یکدیگر وجود دارد باعث صرف زمان کمتر برای آموزش و ماندگاری و تعمیق آموخته‌ها و جذابیت محیط یادگیری در نظام آموزشی



The results showed that self-care capabilities of patients can be improved by the following ways:



- a) Incorporating motivational interviewing,
- b) Nursing coaching,
- c) Enhancing patient participation,
- d) Establishing a nurse-patient relationship, and
- e) Providing suitable education materials for better understanding about self-care.



# Incorporating motivational interview

- ▶ A method of helping patients gain the knowledge, skills, and tools, as well as confidence to become active participants in their care so that they can reach their self-identified health goals. An appropriate coaching will help to motivate patients by considering new perspectives to start and maintain their changes that can contribute to the achieving goals

# Four guiding principles in conducting motivational interviews

- ▶ Expressing empathy,
- ▶ Developing discrepancies,
- ▶ Rolling with resistance,
- ▶ Supporting self-efficacy



# four basic therapeutic skills should be performed:

- ▶ Reflective listening,
- ▶ Asking open-ended questions,
- ▶ Affirming and supporting the patient during interaction,
- ▶ Summarizing statements that have been discussed.



# Health coaching encompasses five principal roles

- ▶ a) Providing self-management support,
- b) Bridging the gap between clinician and patient,
- c) Helping patients navigate the health care system,
- d) Offering emotional support,
- e) Serving as a continuity figure

# Enhancing Patient Participation

- a) Be appropriately advised about health by nurses,
- b) Be free to discuss health problem/needs with nurses,
- c) Be received supportive and attentive nursing care.

to promote self-care capabilities, patients need to become involved as **active members of healthcare team** to regain some control over their situations



# Establishing a Nurse-Patient Relationship

- ▶ Orem stated that to assist patients in enacting their expected health deviation self-care behaviors, a nurse should utilize effective interpersonal technologies to promote satisfying communication with the patient.



- ▶ While incorporating interpersonal technologies, nurses can provide education and support patients to understand their treatment regimen and to gain understanding as to how they can implement it effectively within the value system and resources they possess.
- ▶ With the effective interpersonal communication, it can foster patients' perception of being respected, valued, and appreciated, which can empower them to be more engage in self-care.

► Continuing home visits by nurses also can help to establish a nurse-patient relationship, which in turn can enhance self-care agency of the patients



## Providing Suitable Education Materials

- ▶ Orem stated that self-care agency can be developed through process of learning. However, limitation in one's ability to read and comprehend written patient education materials can interfere with one's ability to judge what should be done in certain situations or in personal decision making about self-care

► Nurses should guide the patients in selection and use of written patient education materials that are suited to their capabilities



- ▶ health care providers should consider if the material is congruent with patient factors of age, gender, education, socio cultural orientation, socioeconomic status, learning needs, cognitive abilities, reading and comprehensive skills, attitude and beliefs about health practices, and knowledge about his/her condition.





**FOLLOW UP**

# پرستار پیگیری

(Follow up Nurse)

# تعريف

طرح پرستار پیگیری که در این دستورالعمل "طرح" نامیده می شود، شامل فرآیند تعیین تکلیف و پیگیری بیماران بستری مبتلا

به بیماری های مزمن است که جهت این بیماران با مشارکت تیم مراقبتی تخصصی برنامه درمانی و مراقبتی لازم را از هنگام ترخیص تا پس

از ترخیص از بیمارستان طراحی، اجرا و ارزشیابی می شود.



### ۳-۱. اهداف کوتاه مدت:

- حصول اطمینان از تداوم مراقبت
- ارتقای خود مراقبتی در بیماران مبتلا به بیماری های مزمن
- کاهش عوارض بیماری و درمان های مرتبط
- افزایش رضایتمندی بیمار و خانواده

## ۳-۲. اهداف بلند مدت:

- کاهش هزینه های نظام سلامت
- پیشگیری از موارد بستری مجدد
- جلوگیری از مراجعات غیر ضروری به اورژانس بیمارستانی



# اجرای برنامه برای سه بیماری مزمن

- ▶ COPD
- ▶ CVA
- ▶ CHF



# شرح وظایف پرستار پیگیری:

- ۱-۹. بررسی خلاصه پرونده بیمار و دستورات پزشک معالج در جهت تعیین نیازهای آموزشی، مشاوره ای و مداخله ای وی
- ۲-۹. تشکیل پرونده و ثبت اطلاعات بیماران مراجعه کننده به واحد در فرم های مربوطه جهت اخذ خدمات مورد نیاز
- ۳-۹. هماهنگی جهت ارجاع بیمار به مراکز مراقبت در منزل و یا مراقبت طولانی مدت طرف قرارداد بیمارستان و یا مراکز مجوز دار مورد تایید وزارت بهداشت بر اساس دستور پزشک معالج
- ۴-۹. تکمیل پرسشنامه های مربوطه بر اساس نوع بیماری

۵-۹. پیگیری تلفنی جهت بررسی و ارزیابی بیمار از نظر اثربخشی آموزش های ارایه شده در طول دوره بستری و نیازهای پس

از ترخیص در بخش، از نظر تبعیت از درمان، نحوه صحیح خود مراقبتی / خود مدیریتی و بررسی مراقبت های پرستاری

دریافت شده در منزل در راستای دستیابی به حداکثر سطح سلامت قابل اکتساب

۵-۱۰. این آموزش ها بسته به مدت زمان بستری بیمار (به طور میانگین) باید به تدریج توسط پرستار مراقب بیمار ارایه شده

و بیمار از بدو بستری جهت ترخیص آماده گردد.

۵-۱۱. مسئولیت یادگیری محتوای آموزشی ارایه شده به بیمار بر عهده پرستار مراقب و پزشک معالج بوده و در صورت وجود

مشکلاتی نظیر اختلالات شناختی و یادگیری در بیمار، لازم است آموزش ها به خانواده / مراقب اصلی بیمار ارائه

گردد.

۳-۵-۹. نظارت بر حسن انجام آموزش های دوران بستری و هنگام ترخیص بیمار بر عهده سوپر وایزر آموزشی آموزش به بیمار

می باشد.

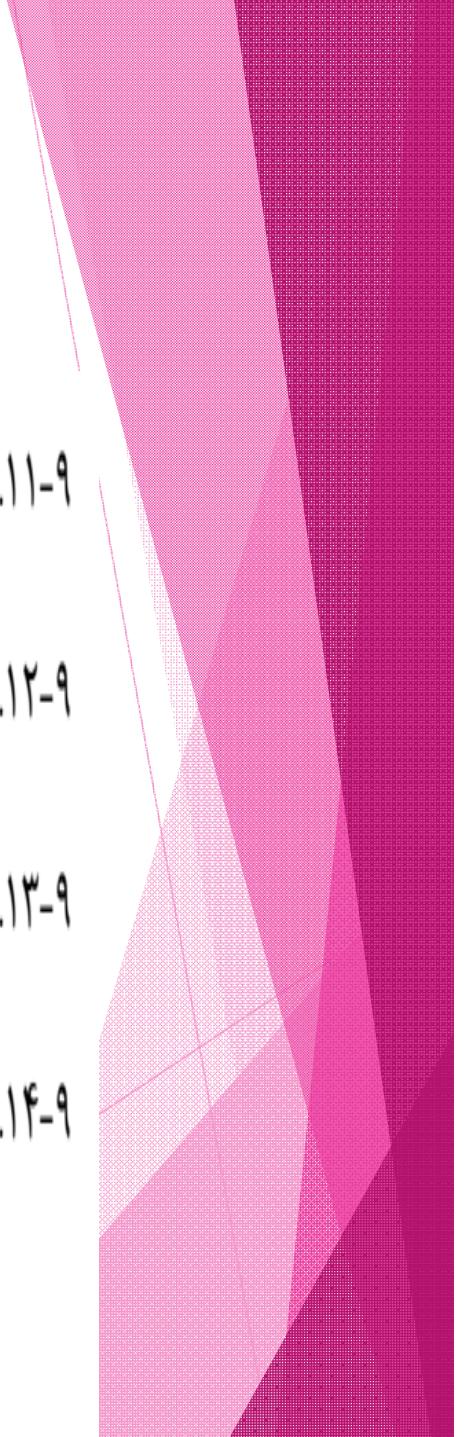
۶-۹. ثبت مستندات مرتبط با اقدامات انجام شده در فرم های مربوطه

۶-۱. حداقل اطلاعات مندرج در خلاصه پرونده بیمار شامل: شکایت اصلی بیمار، علت پذیرش / بستری، تشخیص اولیه و نهایی،

اقدامات درمانی و اعمال جراحی، نتایج آزمایش ها و پاراکلینیک، فهرستی از خدمات ارائه شده، داروها و نحوه انتقال

بیمار و سیر بیماری، وضعیت بیمار هنگام ترخیص، توصیه های پس از ترخیص، نحوه انتقال بیمار می باشد.

۱۰-۹. بایگانی یک نسخه از خلاصه پرونده بیمار نزد پرستار پیگیری تا زمان راه اندازی برنامه در بستر نرم افزار HIS

- 
- ۱۱-۹. معرفی بیمار به مرکز مراقبت در منزل طرف قرارداد بیمارستان و یا نزدیکترین مرکز مورد تایید به محل سکونت بیمار
  - ۱۲-۹. هماهنگی با واحدهای ارائه دهنده خدمت مورد نظر در صورت لزوم و یا به درخواست بیمار
  - ۱۳-۹. انجام پیگیری پس از ترجیح در بیماران ترجیح شده با رضایت شخصی از بیمارستان
  - ۱۴-۹. جمع بندی، تحلیل و ارسال نتایج خدمات ارائه شده در واحد پیگیری در پایان هر ماه (تحلیل نقاط قوت و ضعف و اقدامات اصلاحی) به مدیر خدمات پرستاری بیمارستان جهت ارسال به مدیریت پرستاری دانشگاه



معاونت پرستاری

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی

مرکز پزشکی آموزشی و درمانی

پرسشنامه پیگیری تلفنی بیماران مبتلا به COPD

نام و نام خانوادگی بیمار :	تاریخ ترجیح :	سن :	نام پدر :	فرد مصاحبه شونده: بیمار <input type="checkbox"/> همراه/مراقب بیمار <input type="checkbox"/> نام همراه/مراقب .....
کد ملی:	.....		شماره تماس بیمار:	شماره تماس همراه/مراقب بیمار:
محل سکونت بیمار:	.....	محل سکونت بیمار:	منزل شخصی <input type="checkbox"/> مراکز نگهداری <input type="checkbox"/> منزل فرزندان <input type="checkbox"/> سایر .....	
<b>معرفی پرستار پیگیر</b>				
سلام خانم / آقای ..... من ..... ، پرستار پیگیری بیمارستان ..... هستم.				
اگر خاطرتان باشد زمان ترجیح شما از بیمارستان مقرر شد با شما تماس گرفته شود و شرایط شما پیگیری شود. در حال حاضر من تماس گرفته ام تا با هم درباره وضعیت بیماری شما صحبت کنیم تا در صورت نیاز به شما کمک کنم.				
آیا الان وقت دارد ؟ مکالمه ما، با توجه به تعداد داروهای شما، ممکن است ... تا ... دقیقه طول بکشد.				
اگر الان وقت ندارید، زمان مناسبی را به من بگویید تا دوباره تماس بگیرم.				
<b>بررسی وضعیت جسمی بیمار</b>				
اختلال حرکتی:	دارد <input type="checkbox"/>	ندارد <input type="checkbox"/>	در صورت پاسخ مثبت، از کدام وسیله استفاده می کند؟	واکر <input type="checkbox"/> عصا <input type="checkbox"/> بدون حرکت <input type="checkbox"/> ویلچر <input type="checkbox"/>
دیابت:	دارد <input type="checkbox"/>	ندارد <input type="checkbox"/>	در صورت پاسخ مثبت، میزان آخرین قند خون کنترل شده: .....	
فشارخون بالا:	دارد <input type="checkbox"/>	ندارد <input type="checkbox"/>	در صورت پاسخ مثبت، میزان آخرین فشارخون کنترل شده: .....	
زخم بستر:	دارد <input type="checkbox"/>	ندارد <input type="checkbox"/>		
<b>علائم و نشانه ها در زمان تکمیل پرسشنامه</b>				
تنگی نفس شبانه <input type="checkbox"/> طیپش قلب <input type="checkbox"/> ضعف و خستگی <input type="checkbox"/> خواب آلودگی <input type="checkbox"/> احساس سنگینی قفسه سینه <input type="checkbox"/> افزایش وزن <input type="checkbox"/> کاهش وزن <input type="checkbox"/>	تنگی نفس هنگام استراحت <input type="checkbox"/> تنگی نفس هنگام فعالیت <input type="checkbox"/> ورم اندام های فوقانی و تحتانی <input type="checkbox"/> تیره شدن لب ها و ناخن ها <input type="checkbox"/> سرد <input type="checkbox"/> سرفه <input type="checkbox"/> خلط <input type="checkbox"/> تنفس صدادار <input type="checkbox"/> یبوست <input type="checkbox"/>			
<b>علایم حیاتی: (در صورتی که بیمار دارای مواقب بوده یا قادر به اندازه گیری می باشد)</b>				
تعداد تنفس:	تعداد ضربان قلب:	میزان اشباع اکسیژن خون طبق پالس اکسیمتری:	فرشارخون:	درجہ حرارت :
در صورت هرگونه تغییر در وضعیت هوشیاری و بیداری، تغییر واضح در صدای ریوی و تشدید تنگی نفس و علایم ناپایدار از مراقب بیمار بخواهید که وی را به نزدیک ترین مرکز درمانی منتقل نمایند.				
<b>تعیین تواتر پیگیری:</b>				
.....	هفتہ ای دو بار <input type="checkbox"/>	ماهی یکبار <input type="checkbox"/>	ماهی دو بار <input type="checkbox"/>	هفتہ ای دو بار <input type="checkbox"/>
<b>بررسی وضعیت خود موقبیتی بیمار: بیمار / مراقب بیمار باستی قادر باشد که:</b>				
۱. علائم و نشانه های مربوط به بیماری و علائم عود بیماری را نام می برد.	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>			
۲. بیماری دیگری غیر از مشکل ریوی دارد که تحت کنترل پزشک است. نام می برد.	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>			
۳. در مورد آزمایش اندازه گیری گازهای خون شریانی اطلاعات دارد.	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>			
۴. الگوی خواب خود را توضیح می دهد.	<input type="checkbox"/> بی خوابی <input type="checkbox"/> بد خوابی <input type="checkbox"/> پر خوابی در روز <input type="checkbox"/> خر و پف <input type="checkbox"/> خواب خوب / معمولی <input type="checkbox"/>			
۵. از زمان ترجیح مشکل تازه ای پیش آمده است.(نام می برد)	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>			
۶. احساس می کند نسبت به زمان ترجیح، مشکل اصلی بهتر شده است.	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>			
۷. توضیح می دهد شرایط ریوی وی بدتر شده است.	<input type="checkbox"/> تغییر در مقدار، رنگ، غلظت و بوی خلط، تغییر واضح صدای تنفسی، افت میزان اشباع اکسیژن خون			
۸. از خدمات بازتوانی ریه تحت نظر فیزیوتراپ استفاده می کند.	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>			

۹. از دستگاه تهویه غیر تهاجمی استفاده می کند. (نوع دستگاه را بگوید)	<input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بله
۱۰. نحوه استفاده از ماسک و تنظیم دستگاه را در صورت ضرورت می داند.	<input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بله
۱۱. از اصول ایمنی هنگام استفاده از اکسیژن آگاهی دارد. (نظیر همزمانی استفاده از اکسیژن و سیگار)	<input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بله
۱۲. رژیم غذایی متناسب با بیماری خود را رعایت می کند.	<input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بله
۱۳. روزانه فعالیت جسمی دارد. (مدت زمان و نوع فعالیت جسمی را ذکر کند)	<input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بله
۱۴. روش های ذخیره انرژی را می داند. (توضیح دهد)	<input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بله
۱۵. از سیگار / قلیان / مواد مخدر استفاده می کند.	<input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بله
۱۶. برای ترک سیگار یا قلیان اقدام کرده است. (نوع و زمان اقدامات را ذکر کند)	<input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بله

#### نکات مورد توجه:

- ✓ ضروری است قبل از تکمیل پرسشنامه، از بیمار بخواهید تمام داروهایی را که استفاده می کند اعم از داروهایی که در زمان ترخیص تجویز شده و داروهایی که خودش بدون نسخه تهیه کرده و می خورد از جمله ویتامین ها و داروهای گیاهی، در دسترس او باشد.
- ✓ در هر مورد (بررسی وضعیت جسمی / پرسشنامه) که بیمار اطلاعات و آگاهی مورد نیاز را نداشت، بایستی آموزش ها به صورت روان و راحت به او داده و سپس فیدبک گرفته شود.
- ✓ از بیمار یا مراقب وی بخواهید هر سوالی که دارد از شما بپرسد و این اطمینان را به بدھید که شما بطور کامل پاسخگو هستید.
- ✓ شماره تماسی، در اختیار بیمار / مراقب وی قرار دهید تا بتواند سوالات خود را در هر زمان از شما بپرسد.
- ✓ شروع پیگیری بیمار از سه روز پس از ترخیص تا یکسال بعد و بر اساس تواتر مشخص شده، می باشد.

امضاء	نام پرستار پیگیری	ساعت پایان مکالمه	ساعت شروع مکالمه	علت عدم پاسخ	نتیجه تماس:	تاریخ تماس
					<input type="checkbox"/> داد <input type="checkbox"/> نداد	
					<input type="checkbox"/> داد <input type="checkbox"/> نداد	

# پوست شماره ۲- دسته بندی بیماران مبتلا به COPD در متل

## علایم موجود در بیماری افسدادی مزمن ویه (COPD)

محدوده	
<p>بیماری که دو تا یا بیشتر از علایم و نشانه های زیر را دارا باشد:</p> <p>پایدار بودن علایم حیاتی مثل:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(۱) دمای کمتر از ۳۷,۵</li> <li>(۲) نبض بین ۶۰ تا ۱۰۰</li> <li>(۳) پایدار بودن شرایط تنفسی بیمار تعداد تنفس کمتر از ۲۰</li> <li>(۴) <math>\text{SpO}_2</math> بیشتر از ۹۰ درصد</li> <li>(۵) عدم بروز هیپوکسی شدید یا مشکل راه هوایی</li> <li>(۶) عدم وجود شواهد هیپوکسی نهفته (اسیدوز متابولیک یا افزایش لاكتات)</li> <li>(۷) پاییندی به درمان های دارویی و غیر دارویی با نظر متخصصین</li> <li>(۸) عدم وجود سابقه بستربیه دلیل ابتلا به اختلال روانیزشکی شناخته شده در بیمار و مراقبین بیمار</li> <li>(۹) پاسخ مناسب به اکسیژن درمانی و تهویه مکانیکی غیر تهاجمی بر اساس نظر متخصصین</li> </ol>	سبز
<p>بیماری که دو یا بیشتر از علایم و نشانه های زیر را دارا باشد:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(۱) دمای بین ۳۷,۵ تا ۳۸ (تب خفیف)</li> <li>(۲) <math>\text{SpO}_2</math> بین ۸۵ تا ۹۰ درصد علیرغم مصرف اکسیژن</li> <li>(۳) تعداد تنفس بیشتر از ۲۰</li> <li>(۴) اختلال هوشیاری خفیف</li> <li>(۵) گزارش حداقل سه نوبت عدم پاییندی به درمان (به خصوص داروهای حیاتی مانند داروی فشارخون، آنتی بیوتیک ها، و ...)</li> </ol>	زرد
<p>بیماری که دو یا بیشتر از علایم و نشانه های زیر را دارا باشد:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(۱) اختلال هوشیاری</li> <li>(۲) بیماری همراه زمینه ای شدید (نارسایی قلبی، نارسایی کلیوی، .....)</li> <li>(۳) کمتر از ۸۵ درصد علیرغم مصرف اکسیژن</li> <li>(۴) نایابیاری علایم حیاتی بطور مثال تب بیش از ۳۸ درجه</li> <li>(۵) PH کمتر از ۷,۳۵ شریانی یا ۷,۳۲ وریدی در صورت <math>\text{PCO}_2</math> بالاتر از ۶۰</li> <li>(۶) میزان استفاده از بازکننده های برونش یا بروتکودیلاتورهای استنشاقی بیشتر از چهار ساعت باشد.</li> <li>(۷) عدم توانایی حفظ راه هوایی توسط فرد بیمار یا مراقب</li> <li>(۸) گزارش حداقل سه نوبت عدم پاییندی به درمان (به خصوص داروهای حیاتی مانند داروی فشارخون، آنتی بیوتیک ها، و ...)</li> <li>(۹) ناتوانی بیمار در سرفه موثر و دفع خلط که منجر به نیاز به استفاده از ساکشن شود یا تهدید کننده حیات می باشد.</li> <li>(۱۰) تشخیص یک بیماری جدید تهدید کننده حیات</li> </ol>	قرمز

## شاخص های پایش و ارزشیابی "طرح پرستار پیگیری"

حصول اطمینان از تداوم مراقبت، ارتقای خود مراقبتی در بیماران مبتلا به بیماری های مزمن، کاهش عوارض بیماری و درمان

های مرتبط، افزایش رضایتمندی بیمار و خانواده و همچنین کاهش هزینه های نظام سلامت، پیشگیری از موارد بستری مجدد

و جلوگیری از مراجعات غیر ضروری به اورژانس بیمارستانی،

نام شاخص	درصد بیماران ترخیصی که نیاز به بستری مجدد داشتند
اهمیت موضوع	بستری مجدد اندکی پس از ترخیص (یک ماه اول بعد از ترخیص) به عنوان پدیده‌ای قابل پیشگیری و هزینه بر، معمولاً به دلیل عدم ارائه مراقبت‌های مناسب پس از ترخیص ایجاد می‌گردد.
نوع شاخص	برآیندی
فرمول شاخص	$\frac{\text{تعداد بیماران ترخیصی که نیاز به بستری مجدد داشتند}}{\text{تعداد کل بیماران پیگیری شده}} \times 100$
تعریف صورت شاخص	منظور بیماران ترخیصی (گروه هدف طرح) هستند که در طول "طرح پرستار پیگیری" نیاز به بستری مجدد طی یک ماه بعد از ترخیص پیدا نمودند.
تعریف مخرج شاخص	کل بیمارانی که در طول همان فصل پیگیری شده‌اند.
واحد اندازه‌گیری شاخص	کمی (درصد)
منبع گردآورنده شاخص	پرسشنامه ابلاغی معاونت پرستاری که از طریق مصاحبه با بیمار / همراه وی تکمیل می‌گردد.
تناوب جمع آوری، گزارش و ارائه بازخورد شاخص	برای بیمارستان‌ها و دانشگاه‌ها هر ۳ ماه (فصلی)
فرد مسئول	سر پرستار / پرستار پیگیری / مدیر خدمات پرستاری بیمارستان / مدیر پرستاری دانشگاه / کارشناس برنامه در معاونت پرستاری
میزان هدف	-

درصد رضایتمندی بیماران ترجیحی / خانواده آن‌ها از خدمات پیگیری	نام شاخص
یکی از روش‌های ارزشیابی عملکرد و کیفیت خدمات پرستاری، ارزیابی رضایتمندی مشتریان یا بیماران بسته و ترجیح شده و خانواده آن‌ها به عنوان استفاده کنندگان اصلی خدمات است که از اهمیت بالایی برخوردار می‌باشد. اهمیت موضوع رضایتمندی در سیستم ارایه خدمات سلامت از آن رو بیشتر می‌شود که پیگیری فرآیند مراقبت، آسیب‌پذیری بیماران را کاهش داده و نیاز آن‌ها را به حمایت همه جانبه بیشتر می‌کند.	اهمیت موضوع
برآیندی	نوع شاخص
$\frac{\text{تعداد بیماران رضایتمند و خانواده از خدمات پیگیری}}{\text{کل بیماران پیگیری شده}} \times 100$	فرمول شاخص
تعداد بیماران و خانواده آنها که از انجام پیگیری توسط پرستار پیگیری رضایت داشته و تمایل به ادامه پیگیری دارند.	تعریف صورت شاخص
کل بیمارانی که در طول همان فصل پیگیری شده‌اند.	تعریف مخرج شاخص
کمی (درصد)	واحد اندازه‌گیری شاخص
پرسشنامه ابلاغی معاونت پرستاری که از طریق مصاحبه با بیمار / همراه وی تکمیل می‌گردد.	منبع گردآورنده شاخص
برای بیمارستان‌ها و دانشگاه‌ها هر ۳ ماه (فصلی)	تناوب جمع‌آوری، گزارش و ارائه بازخورد شاخص
سرپرستار / پرستار پیگیری / مدیر خدمات پرستاری بیمارستان / مدیر پرستاری دانشگاه / کارشناس برنامه در معاونت پرستاری	فرد مسئول
-	میزان هدف

نام شاخص	درصد عوارض جسمی پس از ترخیص در بیماران ترخیصی در رابطه با خود مدیریتی در منزل
اهمیت موضوع	آموزش به بیمار یکی از وظایف مهم پرستار است. این امر موجب تبادل اطلاعات بین طرفین شده و باعث کوتاه شدن زمان بستری شدن بیمار در بیمارستان و افزایش کیفیت زندگی در دوران نقاوت خواهد شد. همچنین منجر به ارتقای خود مدیریتی در مددجویان و بیماران می گردد.
نوع شاخص	آموزش خود مدیریتی باعث کاهش عوارض بیماری و افزایش کیفیت زندگی در ابعاد جسمی، روانی، اجتماعی و معنوی در آنها می شود.
فرمول شاخص	$\frac{\text{تعداد بیمارانی که پس از ترخیص دچار بروز عوارض جسمی ناشی از عدم خودمراقبتی شده اند}}{\text{تعداد کل بیماران پیگیری شده}} \times 100$
تعریف صورت شاخص	تعداد بیمارانی که پس از ترخیص دچار عوارض جسمی ناشی از عدم خود مدیریتی شده اند. تعیین عوارض جسمی در بیماران بر اساس نوع بیماری و پرسشنامه مربوطه به شرح ذیل تعیین می شود: - بیماران CHF: سوالات شماره ۵، ۶، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹ و قرارگیری در ناحیه زرد و قرمز فرم دسته بندی بیماران - بیماران COPD: سوالات ۷، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و قرارگیری در ناحیه زرد و قرمز در فرم دسته بندی بیماران - بیماران CVA: سوالات ۱۱، ۱۲ و قرارگیری در ناحیه زرد و قرمز در فرم دسته بندی بیماران
تعریف مخرج شاخص	کل بیمارانی که در طول همان فصل پیگیری شده اند.
واحد اندازه گیری شاخص	کمی (درصد)
منبع گردآورنده شاخص	پرسشنامه ابلاغی معاونت پرستاری که از طریق مصاحبه با بیمار / همراه وی تکمیل می گردد.
تناول جمع آوری، گزارش و ارائه بازخورد شاخص	برای بیمارستان ها و دانشگاه ها هر ۳ ماه (فصلی)
فرد مسئول	پرستار پیگیری / سرپرستار / مدیر خدمات پرستاری بیمارستان / مدیر پرستاری دانشگاه / کارشناس برنامه شاخص ها در معاونت پرستاری
میزان هدف	-

نام شاخص	درصد تعداد مراجعات برنامه ریزی نشده بیماران ترخیصی به اورژانس بیمارستانی یا درمانگاه
اهمیت موضوع	آموزش به بیمار یکی از وظایف مهم پرستار است. این امر موجب تبادل اطلاعات بین طرفین شده و از طریق افزایش خود مدیریتی متناسب با نوع بیماری، باعث عدم مراجعات مکرر و برنامه ریزی نشده بیماران ترخیصی به اورژانس بیمارستان خواهد شد.
نوع شاخص	برآیندی
فرمول شاخص	$\frac{\text{تعداد مراجعات برنامه ریزی نشده بیماران ترخیصی به اورژانس بیمارستان یا درمانگاه}}{\text{تعداد کل بیماران پیگیری شده}} \times 100$
تعریف صورت شاخص	منظور از تعداد مراجعات برنامه ریزی نشده، مراجعات بیماران ترخیصی است که دچار عوارض بعد از ترخیص شده و خارج از نوبت تعیین شده و یا بدون هماهنگی پرستار پیگیری به اورژانس بیمارستان و یا درمانگاه مراجعه کرده اند.
تعریف مخرج شاخص	منظور از اورژانس بیمارستان و یا درمانگاه، صرفا بیمارستان محل ترخیص بیمار نمی باشد و مراجعه به اورژانس و یا درمانگاه سایر مراکز درمانی می باشد.
واحد اندازه گیری شاخص	کمی (درصد)
منبع گردآورنده شاخص	پرسشنامه ابلاغی معاونت پرستاری که از طریق مصاحبه با بیمار / همراه وی تکمیل می گردد.
تناول جمع آوری، گزارش و ارائه بازخورد شاخص	برای بیمارستان ها و دانشگاهها هر ۳ ماه (فصلی)
فرد مسئول	پرستار پیگیری / سرپرستار / مدیر خدمات پرستاری بیمارستان / مدیر پرستاری دانشگاه / کارشناس برنامه شاخص ها در معاونت پرستاری
میزان هدف	-

## چک لیست ارزیابی طرح پرستار پیگیری

ردیف	شاخصه مورد بررسی	بله	تا حدودی	خیر	توضیحات
۱	شرایط احراز پرستار پیگیری رعایت شده است.				
۲	زیر ساخت های مورد نیاز در اختیار پرستار پیگیری قرار دارد.				
۳	فضای مستقلی برای پرستار پیگیری در نظر گرفته شده است.				
۴	نیازهای آموزشی، مشاوره ای و مداخله ای بیمار با استفاده از خلاصه پرونده بررسی و ثبت گردیده است.				
۵	نیازهای آموزشی، مشاوره ای و مداخله ای بیمار بر اساس دسته بندی بیماران انجام گردیده است.				
۶	پرسش نامه های مصاحبه تلفنی با بیمار، به درستی تکمیل شده است.				
۷	هر بیمار در واحد پیگیری/بخش مورد نظر دارای پرونده جداگانه ای است.				
۸	فرم های مربوط به پرونده پیگیری بیمار در پرونده وی کامل است.				
۹	توافر پیگیری بر اساس سطح بندی اعلام شده تعیین و انجام گردیده است.				
۱۰	اقدامات و مداخلات انجام شده برای بیمار ثبت گردیده است.				
۱۱	پیگیری پس از ترخیص بیمارانی که با رضایت شخصی ترخیص شدند، انجام می گردد.				
۱۲	داده های حاصل از مصاحبه با بیماران، جمع بندی و تحلیل می شود.				
۱۳	جمع بندی و تحلیل داده ها و اقدامات انجام شده طبق شناسنامه شاخص ها به مافوق ارائه می شود.				
۱۴	جمع بندی و تحلیل داده ها و اقدامات انجام شده طبق شناسنامه شاخص ها به مدیریت پرستاری دانشگاه ارائه می شود.				
۱۵	طرح پرستار پیگیری در بستر HIS انجام می شود.				

نام و نام خانوادگی و امضاء مدیر پرستاری بیمارستان :

نام و نام خانوادگی و امضاء مدیر پرستاری بیمارستان :

# جمع بندی نهایی



# رعایت سه نکته در آموزش خودمراقبتی به بیمار

- ▶ Short
- ▶ Specific
- ▶ Simple

آموزش صحیح و به موقع حق بیمار است

در آموزش به بیمار فراموش نکنیم بیمار چند سال دارد !



در آموزش به بیمار فراموش نکنیم بیمار دردمند است !

در آموزش به بیمار فراموش نکنیم بیمار یک انسان است  
نه ماشین !

