

977.1



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان

دانشکده پرستاری و مامایی شهید بهشتی رشت

پایان نامه جهت دریافت مدرک کارشناسی ارشد آموزش پرستاری  
(گرایش داخلی-جراحی)

عنوان:

بررسی ارتباط بین نحوه‌ی رفتارهای آموزشی استادی بالینی با اضطراب دانشجویان از دیدگاه  
دانشجویان پرستاری دانشکده‌های پرستاری و مامایی  
دانشگاه علوم پزشکی گیلان سال ۱۳۸۵-۸۶

استاد راهنما:

جناب آقای شاهرخ مقصودی

استاد مشاور:

سرکار خانم مینو میرزا چهرزاد

۱۳۸۷ / ۰۱ / ۲۸

استاد مشاور آمار:

جناب آقای دکتر آبتین حیدرزاده

پژوهش و نگارش:

شهربانو لطیفی

مرداد ۱۳۸۶

۹۷۷۵۱

لطیفی، شهربانو

بررسی ارتباط بین نحوه ی رفتارهای آموزشی استادی بالینی با اضطراب دانشجویان پرستاری دانشکده های پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی گیلان سال ۱۳۸۵-۸۶ / نگارش:

شهربانو لطیفی، استاد راهنما: شاهرخ مقصودی.

۱۱۷ ص: مصور، جدول، نمودار.

کارشناسی ارشد پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی گیلان: دانشکده پرستاری و مامایی  
شهید بهشتی، ۱۳۸۶.

۱. کار کادر آموزشی پرستاری. اضطراب. الف. مقصودی، شاهرخ، استاد راهنما.

ب. عنوان.

WY/ RT



## Keywords:

Anxiety

آموزش پرستاری

Education, Nursing

اضطراب

Faculty, Nursing

دانشجویان پرستاری

Nursing Faculty Practice

کادر آموزش پرستاری

Students, Nursing

کار کادر آموزشی پرستاری

WY/RT/YA

## تقدیم

اگر پرواز فرازمندی هست

بی گمان دست هایی چون باد در زیر بان های گشوده بوده اند

من با کمال خضوع این دست ها را می بوسم

و این فاچیز را به آنها تقدیم می دارم

تقدیم به:

پیشگاه حضرت حق که نیاز ماست

همه آموزگارانی که تا به امروز، فالصانه به من آموقتند

## بهترین هایم

پدر عزیزه: اسطوره صبر، گذشت و ایثار

مادر عزیزه: الهه عشق، ایثار و فدای کار

که نخستین آموزه های زندگی را در محضر پر مهرشان آموختم

## پدر بزرگوار همسرم:

اسوه غرور، شهامت و مردانگی

که همواره مشوق من به ادامه تحصیل بودند

## برادرانم

آرامش لحظه های نا آرامم

مهربانی لحظه های نا مهربانم

که وجودم برایشان همه رنج بوده و وجودشان برایم همه مضر

همسر عزیزم

همراه همیشگی زندگیم

که اگر صبر و گذشت او نبود تحمل این راه سخت برایم بسیار دشوار بود

شیرین ترین های زندگیم

آریانا و آنديا

که گویا ترین هدیه های خداوند برای من هستند و من هیچ برایشان نکرده ام

برادرزاده های نازنینم

که هر یک در قسمتی از قلبم منزل گزیدند

## همه دوستان مهربانم

که لحظه لحظه بودن در گناهشان فاطره ایست فراموش نشدنی و زیبا در ذهنم

## و تقدیم به

تمام دانشجویان پرستاری دانشگاه پرستاری و مامایی شهید بهشتی رشت و شرق گیلان  
که زمان نمونه گیری صمیمانه با من همکاری نمودند  
برایشان آزوی موفقیت و بهروزی می نمایم.

## سپاس

افسوس که آنچه بردۀ ام باختتی است

شناخته‌ها تمام نشناختنی است  
بگذاشته ام هر آنچه برداشتی است

برداشته ام هر آنچه باید بگذاشت

### سپاس خدای را که هر دانایی هز او محتاج دانستن است

اینک که با لطف ایزد منان و با مساعدت و همراهی جمع کثیری، نگارش این پایان نامه به اتمام رسیده است، بر خود واجب می‌دانم که از تمامی سروران گرامی تشکر و قدر دانی نمایم.

مراتب تشکر و امتنان خود را حضور استاد ارجمند و بزرگوارم، جناب آقای شاهرخ مقصودی، به عنوان استاد راهنمای همواره مدبرانه و با دقت نظر در تنظیم فصول پایان نامه یاری ام نمودند، سرکار خانم مینو میترا چهرزاد، الگوی کامل اخلاق، به عنوان استاد محترم مشاور اول که مسئولانه و دلسوزانه این جانب را از راهنمایی‌های ارزشمندانشان بهره مند ساختند، سرکار خانم کبری سلامی کهن به عنوان استاد محترم مشاور دوم که با ارائه پیشنهادات اصلاحی در تمامی مراحل تدوین این پایان نامه، یاری ام نمودند، استاد ارجمند جناب آقای دکتر آبتین حیدر زاده به عنوان استاد محترم مشاور آمار که در به انجام رساندن این تحقیق از مساعدت و راهنمایی هایشان بهره بردم، سرکار خانم دکتر عاطفه قنبری نه تنها به عنوان استاد محترم ناظر این پایان نامه، بلکه به عنوان راهنمای مهربان و دلسوز که در کل دوره کارشناسی ارشدم را از گنجینه دانش خویش بهره مند ساختند و بذر عشق به تحقیق و تحصیلات عالی را در وجودم کاشتند، سرکار خانم افسانه پاشا به عنوان استاد محترم ناظر، که با ارائه نظرات اصلاحی، در تدوین این پایان نامه یاری ام رسانندند، سرکار خانم شادمان رضا ماسوله ریاست محترم دانشکده پرستاری که همواره دلسوزانه و متعهدانه، سعی در بهبود کیفیت آموزش دانشجویان دارند، سرکار خانم سیده نوشاز میر حق جو معاونت محترم آموزشی دانشکده پرستاری که همواره مدبرانه به رفع مشکلات و افزایش سطح کیفی آموزش پرستاری کمک نموده اند، سرکار خانم عزت پاریاد، الگوی کامل استادی، که همواره از درایت بیکرانشان استفاده نمودم، تمامی اعضای کادر هیئت علمی به پاس خدمات بی دریغشان جهت تنظیم پایایی ابزار گردآوری اطلاعات این تحقیق، جناب آقای رامین صولتی مسئول محترم کتابخانه، تمامی کارکنان گرامی کتابخانه، واحد تکثیر، امور اداری، سمعی و بصری، و کلیه عزیزانی که در این راه یاری ام نمودند، تقدیم می‌نمایم.

قدر دانی بیکران خود را حضور ریاست و معاونت محترم دانشکده پرستاری و مامایی شرق گیلان به پاس همکاری بی شائبه اشان، تقدیم می‌نمایم.

در پایان بر خود واجب می‌دانم که از خدمات بی دریغ برادرزاده عزیزم جناب آقای مهندس حامد لطیفی که در مراحل مختلف تدوین پایان نامه، یاری ام رسانندند، تشکر نموده و برایشان آرزوی بهروزی و سرافرازی نمایم.

بررسی ارتباط بین نحوه ی رفتارهای آموزشی اساتید بالینی با اضطراب دانشجویان از دیدگاه دانشجویان پرستاری  
دانشکده های پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی گیلان سال ۸۶-۱۳۸۵.

چکیده پژوهش:

این پژوهش یک مطالعه توصیفی، همبستگی ابیت که با هدف تعیین ارتباط بین نحوه ی رفتارهای آموزشی اساتید بالینی با اضطراب دانشجویان از دیدگاه دانشجویان پرستاری دانشکده های پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی گیلان انجام شد. نمونه های پژوهش که از طریق سرشماری انتخاب شدند شامل ۱۷۱ نفر از دانشجویان سال های دوم، سوم و چهارم پرستاری دانشکده های پرستاری و مامایی شهید بهشتی رشت و شرق گیلان می باشد که در زمان پژوهش در مراکز بهداشتی، درمانی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی گیلان مشغول به کارآموزی بودند. ابزار گردآوری داده ها پرسشنامه ای شامل سه قسمت: مشخصات فردی، اضطراب آشکار اشپلبرگ<sup>۱</sup> و بررسی آموزش بالینی بود که پرسشنامه آخر به دو بخش رفتارهای آموزشی فردی و رفتارهای آموزشی حرفه ای تقسیم می شد.

بر اساس جدول زمان بندی، پرسشنامه ها در محیط های کارآموزی بین دانشجویان توزیع شده و بالافاصله پس از تکمیل جمع آوری گردید.

تجزیه و تحلیل داده ها بوسیله نرم افزار SPSS نسخه ۱۱ و با استفاده از روش های آمار توصیفی (توزیع فراوانی، میانگین و انحراف معیار) و آمار استنباطی (آزمون تحلیل همبستگی پیرسون، آنالیز واریانس انووا و کوواریانس) انجام شد.

نتایج پژوهش نشان داد که بین رفتارهای آموزشی فردی و حرفه ای اساتید بالینی با اضطراب دانشجویان پرستاری ارتباط معکوس وجود دارد که از نظر آماری معنی دار است و این همبستگی در مورد رفتارهای آموزشی فردی ( $p < 0.0001$ ,  $p = 0.63$ ) نسبت به رفتارهای آموزشی حرفه ای ( $p < 0.0001$ ,  $p = 0.47$ ) بیشتر است. همچنین آزمون انووا نشان داد که تفاوت بین میانگین اضطراب دانشجویان در سطوح مختلف رفتارهای آموزشی اساتید معنی دار است ( $p < 0.0001$ ). آزمون کوواریانس نیز نشان داد که تاثیر تعاملی متغیرهای سن، وضعیت تأهل و واحد کارآموزی دانشجویان با رفتارهای آموزشی اساتید بالینی بر روی اضطراب دانشجویان معنی دار بود.

بر اساس نتایج این تحقیق، اساتید بالینی پرستاری باید هوشیار باشند که رفتارهای آموزشی آنها به دانشجویان در کنترل اضطراب آشکار خود کمک می نمایند.

در پایان پیشنهاداتی جهت کاربرد یافته های حاصل از این پژوهش در آموزش، پژوهش، مدیریت و خدمات پرستاری ارائه شده است.

واژه های کلیدی: آموزش پرستاری، اضطراب، دانشجویان پرستاری، کادر آموزش پرستاری، کار کادر آموزش پرستاری

## فهرست مطالب

صفحه

عنوان

### فصل اول:

۲	زمینه پژوهش
۱۰	هدف کلی
۱۰	اهداف پژوهش
۱۱	سؤالات پژوهش
۱۱	فرضیه پژوهش
۱۱	پیش فرض های پژوهش
۱۲	تعاریف واژه های کلیدی
۱۴	حدودیت های پژوهش

### فصل دوم:

۱۶	چهارچوب پژوهش
۴۱	مروری بر مطالعات انجام شده

### فصل سوم:

۶۱	نوع پژوهش
۶۱	جامعه و نمونه پژوهش
۶۱	مشخصات واحدهای مورد پژوهش
۶۲	محیط پژوهش
۶۲	روش گردآوری اطلاعات
۶۲	ابزار گردآوری اطلاعات
۶۳	تعیین اعتبار علمی ابزار گردآوری اطلاعات
۶۳	تعیین اعتماد علمی ابزار گردآوری اطلاعات

روش انجام پژوهش ..... ۶۴

روش تجزیه و تحلیل داده ها ..... ۶۵

ملاحظات اخلاقی ..... ۶۶

#### فصل چهارم:

یافته های پژوهش ..... ۶۸

#### فصل پنجم:

تجزیه و تحلیل یافته ها ..... ۷۶

نتیجه گیری نهایی ..... ۱۰۱

کاربرد یافته ها در پرستاری ..... ۱۰۳

پیشنهادات جهت پژوهش های بعدی ..... ۱۰۴

#### ضمیمه:

منابع ..... ۱۰۶

پرسشنامه ها

#### Abstract

# **فصل اول**

## بیان مسئله:

آموزش، عمل یا تعاملی است که به صورت پیدایش تغییراتی در رفتار شخص ظاهر می شود و به او امکان می دهد خود را با محیط سازگار کند یعنی محیط را تغییر دهد و هم تغییراتی را در خود ایجاد کند تا بتواند زندگی خود را ادامه دهد (۱).

صاحب نظران آموزش پرستاری نیز آموزش را فرآیندی می دانند که از یک سری اعمال نظام مند، مداوم و طرح ریزی شده تشکیل شده و شامل دو بخش عمد وابسته به یکدیگر یعنی، تدریس و یادگیری می باشد. نتیجه این فرآیند زمانی حاصل می گردد که تغییر در آگاهی، نگرش و مهارت های فراگیر به وجود آمده باشد (۲).

آموزش پرستاری به لحاظ این که در دو حیطه نظری و بالینی قرار دارد، دارای ویژگی ها و مشکلات خاصی است که می تواند سبب ایجاد شکاف بین دو حیطه شود و درنتیجه، خطرات ناشی از آن و عدم اجرای صحیح مهارت های پرستاری نه تنها بر روی دانشجویان، بلکه بر روی بیماران نیز اثر می گذارد و مسلمان متضررترین شخص، بیمار خواهد بود (۳).

آموزش بالینی و آماده سازی دانشجویان پرستاری برای پذیرش نقش های مختلف در عرصه های خدمات بهداشتی و درمانی از اهم فعالیت ها و اهداف دانشکده های پرستاری است (۴). بسیاری از دست اندکاران آموزش معتقدند که آموزش بالینی رکن و قلب آموزش پرستاری محسوب می شود و ارزش آموزش بالینی ایده آل در توسعه فردی و حرفة ای و نیز مهارت های بالینی پرستاری غیر قابل انکار است (۵). بطوريکه، کیم (۲۰۰۳) می نویسد که بیش از ۵۰ درصد وقت دانشجویان پرستاری بر بالین سپری می شود و نقش بسیار مهمی در شکل گیری و یادگیری ارزش ها و هنجارها و نگرش های حرفة ای ایشان دارد (۶). نقش عملکردی پرستار در محیط های بالینی و در مراقبت از بیمار اهمیت ویژه ای دارد و برنامه ریزی دقیقی برای توسعه و پیشرفت این مهارت ها مورد نیاز است. در واقع، می توان گفت مهارت در انجام اقدامات بالینی از ضروریات حرفة پرستاری بوده و کسب صلاحیت های لازم در مهارت های بالینی مستلزم صرف زمان، آموزش و تمرین در یک بستر مناسب است. بنابراین، کیفیت تجارب بالینی دانشجویان به کیفیت آموزش بالینی بستگی دارد (۷ و ۸).

آموزش بالینی فرآیند پیچیده ای است که تحت تاثیر عوامل و متغیرهای زیادی قرار دارد و در محیطی انجام می شود که در آن مدرس بالینی و دانشجو به یک اندازه مشارکت دارند و هدف از آن ایجاد تغییرات قابل اندازه گیری در دانشجو برای انجام مراقبت های بالینی است و چنانچه این آموزش شرایط یادگیری را به طور

مناسب فراهم نیاورد امکان پرورش مهارت های بالینی وجود نخواهد داشت(۹). در آموزش پرستاری، مثل سایر رشته های گروه پزشکی، تدریس بربالین مددجو وجود دارد و عوامل مهمی در تدریس بالینی مطرح می شود که آن را مشکل و متفاوت از تدریس نظری می سازد (۱۰). یکی از این عوامل تجارب بالینی است که یک منبع مهم ایجاد استرس در دانشجویان می باشد، زیرا دانشجویان را با مسائل مختلف غیرقابل پیش بینی و استرسزا مواجه می سازد. ترس از اشتباه و عدم حمایت اساتید از جمله استرس هایی هستند که توسط دانشجویان گزارش شده است(۱۱). مطالعه ای نشان داد که به نظر ۸۸/۹ درصد از دانشجویان، در آموزش بالینی پرستاری مشکل وجود دارد (۱۲). در مطالعه امیدوار (۱۲۸۴) جهت بررسی مشکلات آموزش بالینی ۸۱/۸ در صد دانشجویان معتقد بودند که آموزش بالینی با مشکلاتی رو برو است که ۴۰ درصد مشکلات را در حد زیاد و ۴۱/۸ درصد مشکلات را متوسط ارزیابی کردند(۱۳). همچنین مطالعات نشان می دهند که دانشجویان پرستاری در حیطه های آموزش نظری و بالینی با عوامل اضطراب آور بسیاری مواجه هستند که می تواند برجسم و روان آنها تأثیر سوء گذاشته و علاوه بر اختلال در تعادل جسمی و روانی کیفیت یادگیری آنها را کاهش دهد و همین امر، آموزش دانشجویان را به صورت اجتناب ناپذیری تحت تأثیر قرار می دهد و نقش و عملکرد مدرسین بالینی را بسیار حساس و با اهمیت می سازد، به صورتی که برخی صاحب نظران، آموزش بالینی را به مراتب حساس تر و مهمتر از آموزش کلاس درس تلقی نموده اند (۱۴ و ۱۵).

وجود هر نوع مشکل در بخش آموزش بالینی، که جو مناسب و مطلوب آن را برهم زند، کارآیی و بازده این بخش از آموزش پرستاری را دچار نقصان می سازد و اضطراب یکی از این مشکلات است.

اضطراب، تقریباً ۳-۴ درصد جمعیت ایالت متحده را در بر دارد(۱۶). مطالعات انجام شده در زمینه بررسی سلامت روانی دانشجویان نشان می دهند که اضطراب یکی از شایعترین مشکلات روانی دانشجویان در کشورهای مختلف بوده است(۱۷ و ۱۸).

اضطراب از عوامل موثری است که همواره در آموزش بالینی و محیط های کارآموزی وجود داشته و می تواند به میزان قابل ملاحظه ای بر روند آموزش تأثیر منفی گذاشته و اعتماد به نفس دانشجویان را کاهش دهد(۱۹). اضطرابی که در حین تحصیل دانشجویان رخ می دهد، مهمترین نوع اضطراب در این سنین است که سلامت روان دانشجویان را تهدید کرده و بر کار آمدی و شکوفایی استعدادها، شکل گیری شخصیت و هویت اجتماعی آنان تأثیر می گذارد (۲۰). از جمله دانشجویانی که به طور بالقوه خطر اضطراب آنها را تهدید می کند، دانشجویان پرستاری می باشند، اضطراب دانشجویان پرستاری، با رقابت آنان با همکلاسی هایشان، نحوه ای کار اساتید،

تكلیف، امتحان و سختگیری های نامناسب، مسائل مربوط به ناکامی و شکست، روابط اجتماعی با همنوعان، اساتید و والدین، وضعیت درسی و نگرانی نسبت به آینده شغلی ارتباط دارد(۲۱).

در مطالعه عظیمی و ضرغامی (۱۳۸۳/۱۰/۱۰) درصد از دانشجویان پرستاری از اضطراب آشکار در حد شدید و بسیار شدید رنج می برندن (۲۲). مطالعه رویستا<sup>۱</sup> (۲۰۰۶) نشان داد که اضطراب آشکار دانشجویان پرستاری درسه مرحله زمانی به این صورت: در اولین روز کلاس درس ۷۹/۷ درصد در سطح پایین، در آزمایشگاه ۵۲ درصد در سطح متوسط و در محیط بالینی و در تعامل با مدرس ۸۰ درصد در سطح متوسط بود که تفاوت بین سطوح اضطراب آشکار در این سه موقعیت از نظر آماری معنی دار بود(۲۳). در مطالعه هروی کریموی (۱۳۸۳) با عنوان بررسی تاثیر آموزش تمرینات تن آرامی بر سطوح اضطراب امتحان دانشجویان، ۶۲/۵ درصد دانشجویان پرستاری اضطراب آشکار در حد متوسط (براساس ابزار اشپیل برگر) داشتند(۲۴).

در مطالعه واپیکا و جهاد<sup>۲</sup> (۲۰۰۷) اضطراب آشکار دانشجویان پرستاری مورد پژوهش با میانگین و انحراف معیار ۸/۶۳ ± ۴/۵۲ بود که بر اساس ابزار اشپیلبرگر نسبتاً بالامی باشد (۲۵). در مطالعه وايت و همکاران<sup>۳</sup> (۲۰۰۶) میانگین و انحراف معیار اضطراب آشکار دانشجویان پرستاری مورد پژوهش بر اساس ابزار اشپیلبرگر<sup>۴</sup>، ۴۲/۲ ± ۷/۹ بود که از میانگین نرم جامعه بزرگسالان (۵۴/۳۶ - ۲۰/۳۲) بیشتر است (۲۶). در مطالعه شریف و معصومی (۲۰۰۵) کلیه دانشجویان اظهار کردند که در کارآموزی های خود دچار اضطراب می شوند(۲۷).

همچنین شریف در مطالعه دیگر خود (۲۰۰۴) با بکارگیری پرسشنامه اضطراب هامیلتون<sup>۵</sup>، وجود اضطراب در اکثر دانشجویان پرستاری شیراز را گزارش نمود(۲۸).

نتایج حاصل از مطالعه دستجردی (۱۳۸۲) نشان داد که ۳۵ درصد از دانشجویان در زمینه ترس از شکست، احساس افسردگی، اضطراب، دست پاچگی، ترس از سخن گفتن در جمع خود را نیازمند مشاوره می داشتند(۲۹). لزوم گذراندن دوره درسی مثل امتحانات، گزارش ها و تجربیات بالینی برای دانشجویان پرستاری به میزان زیادی اضطراب تولید می کند(۳۰).

۱-Revista

۲-Wafika & Jihad

۳-White et al

۴-Spielberger

۵-Hamilton Anxiety Scale

همچنین، جدایی فکری و محیط فیزیکی مدرسان پرستاری و کادر بالینی، که آنها را به صورت دو گروه مخالف هم در آورده است، منجر به ایجاد تضاد و کشمکش و به عبارتی اضطراب در دانشجویان شده، که متعاقباً منجر به عدم کارآیی آنها در بخش‌های بالینی می‌گردد (۳۱).

وجود اضطراب در دانشجویان پرستاری با عوارض زیادی همراه است که یکی از آنها افت تحصیلی است. افت تحصیلی دانشجویان، همواره یکی از مشکلات عمدۀ آموزش دانشگاه‌های سراسر کشور می‌باشد که علاوه بر صرف وقت و هزینه‌های گزاف، باعث ایجاد مشکلات روحی، خانوادگی و اجتماعی دانشجویان نیز می‌گردد. در بررسی علل مشروط شدن دانشجویان دانشکده پرستاری و مامایی کرمانشاه توسط دارابی و همکاران (۱۳۸۲) دانشجویان پرستاری، مهمترین علت مشروطی خود را مسائل آموزشی (۴۵ درصد) بیان نمودند (۳۲).

وجود تأؤم اضطراب بالا و اعتقاد به نفس پایین در دانشجویان پرستاری باعث اختلال در عملکرد تحصیلی، وقهه در یادگیری، تضعیف توانایی و عدم شکوفایی استعدادها شده و نه تنها سلامت و روان آنها را به خطر می‌اندازد، بلکه آنان را از یک زندگی سالم و شکوفا باز داشته و به جای میل به رشد، تعالی و پویایی شخصیت، به سمت بیماری سوق خواهد داد (۳۳).

با توجه به مطالب فوق، می‌توان گفت که عوامل اضطراب‌آور بسیاری در آموزش بالینی پرستاری وجود دارند که ممکن است مانع بر سرراحت یادگیری و عملکرد دانشجویان ایجاد کنند، دراین میان نحوه ی رفتارهای آموزشی استادی بالینی یکی از مهمترین عوامل اضطراب‌آور دانشجویان پرستاری می‌باشد. چگونگی رفتار و ارتباط استادی بالینی با دانشجویان به طور مثبت و یا منفی روی اضطراب آنها و متعاقباً روی یادگیری و عملکرد آنها تاثیر می‌گذارد (۳۴). کیفیت آموزش بالینی ارتباط مستقیمی با ویژگی‌های مدرسان بالینی دارد، زیرا به عقیده علمای علم آموزش، مدرس یکی از چهارعامل اصلی (مدرس، فراغیر، محتوای درس، و شرایط زمانی و مکانی محل تدریس) به ثمررسیدن یک فعالیت آموزشی می‌باشد (۸). مطالعه کوک (۲۰۰۵) نشان داد که بین رفتارهای آموزشی فردی و حرفة‌ای استادی بالینی با اضطراب دانشجویان پرستاری با (۰/۰۱) ارتباط معکوس و معنی دار وجود داشت (۳۴). نتایج مطالعه موسوی (۱۳۸۲) در بررسی عوامل تأثیرگذار بر روند آموزش بالینی، نشان داد که ۹۶ درصد واحدهای مورد پژوهش بر تاثیر نحوه ی ارتباط مدرس با دانشجو و ۹۴ درصد واحدهای مورد پژوهش به وجود مدرسان کارآمد و نحوه ی برنامه‌ریزی آموزشی (نظری و عملی) تأکید داشتند (۳۵). دانشجویان پرستاری اهمیت ویژه‌ای برای نقش استاد بالینی و رفتارهای او در زمینه هدایت و راهنمایی، بکار بردن مباحث نظری در عمل و ارزشیابی قائل هستند. دانشجویان پرستاری، اغلب جوانانی هستند

که ویژگی ها و شخصیت آنها انعطاف پذیر بوده و از طریق راهنمای نمونه قرار دادن اساتید پرستاری اشان به آسانی قابل شکل‌گیری و ساخته شدن می‌باشد و در این روند، تأثیر مدرس پرستاری، جایگزین تأثیرات قبلی خانواده و دوستان می‌شود. حال اگر مدرس بالینی که می‌تواند نقش این چنین عمیق و با اهمیت داشته باشد، صلاحیت احراز این سمت را چه از نظر علمی و چه از نظر شخصیتی نداشته باشد، نه تنها وجودش برای یادگیری دانشجویان متمرث نخواهد بود، بلکه ممکن است به دلیل ایجاد تنفس و اضطراب در دانشجویان پرستاری مانع بر سر راه یادگیری آنان به حساب آید(۲۶). در تحقیق چهرزاد و همکاران (۱۲۸۳) که به منظور ارزشیابی فرآیند آموزش بالینی از دیدگاه دانشجویان پرستاری صورت گرفته، تنها ۶ درصد واحدهای مورد پژوهش «نحوه‌ی ارزشیابی استاد»، ۱۴ درصد «نحوه‌ی ارائه آموزش‌های بالینی»، ۲۰ درصد «مهارت ایجاد انگیزه در فرآگیران»، ۲۰ درصد «میزان رعایت اهداف آموزشی»، ۳۲ درصد «میزان تسلط علمی استاد» و ۲۸ درصد «میزان مهارت بالینی استاد» را عالی ارزیابی نمودند. و همچنین ۹۰ درصد واحدها «امکانات و تجهیزات»، ۸۰ درصد «فضای فیزیکی آموزشی»، و ۷۸ درصد «همکاری کادر درمان» را نامناسب دانسته‌اند. که نشان‌دهنده وجود منابع استرس در محیط بالینی می‌باشد. (۲۷) بطوریان(۱۲۷۹) نیز در پژوهش خود، کمبود مدرس صلاحیت‌دار و استفاده از اساتید، بدون در نظر گرفتن توانایی و تخصص آنها را از مشکلات آموزش بالینی ذکر کرده است(۲۸). اما خورسندی (۱۲۸۰) در مطالعه خود، با نظر مساعد دانشجویان در مورد وضعیت آموزش و تسلط اساتید بالینی رو برو شد(۲۹).

مدرسان بالینی نیز با مشکلات زیادی از جمله بکارگیری دانسته‌های نظری در عمل و درگیر نمودن دانشجویان در تجارب بالینی با استفاده از منابع و فرصت‌های محدود در محیط‌های بالینی رو برو می‌باشند، لذا محققان تأکید دارند که خصوصیات مدرس در موقفیت او در تسهیل یادگیری دانشجویان در محیط‌های بالینی از اهمیت زیادی برخوردار است(۴۰ و ۴۱ و ۴۲).

در تحقیق احمدی و رحیمی(۱۲۸۴) که در رابطه با علل، موانع و مشکلات آموزش بالینی در پرستاری از دیدگاه اساتید پرستاری انجام شده بود، اکثر اساتید وضعیت عملکرد مدرسین بالینی را نامطلوب ارزیابی نمودند. در همین مطالعه، از دیدگاه آنها، عدم وجود علاقه و انگیزه دانشجویان در محیط بالینی ( $45/2$  درصد)، تجربیات بالینی ضعیف و مهارت و دانش ناکافی مدرس( $2/5$  درصد)، اعمال تعیین بین دانشجویان پرستاری و دانشجویان سایر رشته‌ها( $2/38$  درصد)، ناآشنایی مدرس به شیوه‌های نوین آموزش بالینی ( $6/22$  درصد)، عدم توجه به ارزشیابی کیفیت آموزش بالینی( $1/16$  درصد)، اختصاص زمان کم به آموزش بالینی( $9/12$  درصد)، و

آشنایی کم دانشجویان با قوانین و مقررات آموزشی(۱۲/۹ درصد) به ترتیب مهمترین مشکلات و موانع آموزش بالینی در پرستاری عنوان شدند. یکی از راهکارهای مهم در ارتباط با این مشکلات، استفاده از اساتید دارای تبحر علمی، تجربه عملی، سابقه پژوهشی و سجایای اخلاقی است که ضمن ملاحظه احترام و جایگاه دانشجویان، دریچه‌های نکات علمی و بینش بالینی را به روی آنها گشوده، آنان را در روند پژوهش‌ها دخالت دهنده و کارآمد نمایند(۴۳).

از آنجا که نتایج مطالعات نشان داده‌اند که دانشجویان پرستاری به میزان زیادی از شیوه تدریس اساتید بالینی و انتظارات آنها، تأثیر می‌پذیرند، کمبود صلاحیت بالینی دانشجویان می‌تواند نشان دهنده کمبود صلاحیت بالینی در آموزش آنها باشد. بنابراین، حرفه پرستاری به اساتید برانگیزندگان نیاز دارد که شایستگی و خلاقیت لازم برای آموزش بالینی را داشته و در زمینه تعیین موثرترین روش‌ها برای آموزش مهارت‌های بالینی کوشای باشند(۴۴و۴۵). اهداف آموزش حرفه‌ای باید به گونه‌ای باشند که ایجاد علاقه و دلستگی در فراگیر نمایند تا دانشجو پس از فراغت از تحصیل نیز بدبناه یادگیری مطالب جدید باشد(۴۶). یادگیری زمانی اثربخش تر است که دانشجو برانگیخته شود بدین معنی که در او انگیزه آموزش بوجود آید(۴۷). در شرایطی که انگیزه وجود داشته باشد آموزش و یادگیری بهتر و سریع‌تر صورت می‌گیرد. در واقع زمانی که انگیزه برای یادگیری و یاددهی وجود داشته باشد فراگیر و فراده می‌توانند به نتایج مطلوب دست یابند(۴۸). در بررسی عوامل مؤثر در ایجاد انگیزه فراگیری در دانشجویان، مؤثرترین عامل استاد است، و اساتید با رعایت نظم و علاقمندی به امر آموزش و یادگیری می‌توانند بر روی نظرات دانشجویان نسبت به خود تأثیر مثبت داشته باشند(۴۹). در یک تدریس بر انگیزندگان، علاوه بر شایستگی حرفه‌ای، توان علمی و تسلط استاد بر موضوع درس، شخصیت استاد و ویژگی‌های اخلاقی او نیز به عنوان شاخص‌های دیگر، نظر و توجه دانشجو را جلب می‌کند. این مطلب، در نتایج مطالعات زیادی قید گردیده است(۴۸). در مطالعه شکورنیا(۱۳۸۴) دانشجویان با تفاوتی اندک هر سه ویژگی حرفه‌ای، علمی و فردی استاد را، مهم ارزیابی نموده‌اند(۵۰). رفتارهای آموزشی بالینی بر انگیزندگان، در اکثر مطالعاتی که در این زمینه انجام شده است، غالباً در پنج حیطه شامل ویژگی‌های فردی، سبک ارتباطی، دانش و عملکرد حرفه‌ای، مهارت‌های آموزشی و ارزشیابی طبقه بندی شده است(۵۱).

از جمله ویژگی‌های مهم اساتید بالینی که در تسهیل یادگیری دانشجویان بسیار اهمیت دارد، می‌توان: استفاده از اهداف در برنامه ریزی فعالیت‌های بالینی، توانایی تدریس، صلاحیت پرستاری، صلاحیت بالینی، نمایش مهارت‌های بالینی مناسب، دانش علوم پایه و تخصصی، مرتبط کردن آموزش‌های نظری و عملی، تامین جو

مناسب یادگیری، توجه به سبک یادگیری دانشجویان، انتخاب روش تدریس مناسب، سازماندهی خوب فعالیت‌ها، شناسایی نیازهای فردی دانشجویان و آگاهی از توانایی و ضعفهای آنها، فعال نمودن دانشجویان و جلب توجه آنها، پاسخ روشن و واضح به سئوالات دانشجویان و نگرانی برای پیشرفت آنها، تقویت یادگیری مستقل دانشجویان، پذیرش تفاوت‌های فردی دانشجویان، استفاده موثر و مکرر از بازخوردهای عینی و عادلانه بودن ارزشیابی، مهارت‌های بین فردی و مهارت‌های تکنیکی، داشتن شور و شوق، الگوی مثبت بودن، ارتباط موثر و تشویق کننده، انعطاف‌پذیری، علاقه به آموزش و پرستاری، در دسترس بودن، اعتماد به نفس، رازداری، احترام متقابل، تمايل به آموزش و انجام فعالیت‌های حرفه‌ای و... را نام برد (۵۳ و ۵۴ و ۵۵).

نظرات و ارزشیابی از اجزای لاینک آموزش بالینی به شمار می‌روند و وجود آنها برای پیشرفت و بهبود آموزش دانشجویان پرستاری ضروری است، در کارآموزی‌های بالینی، مسئولیت این دو مهم به عهده مدرسین بالینی می‌باشد که می‌بایست حداقل تلاش خود را در جهت انجام صحیح این مسئولیت‌ها بکار اندازند، و در شرایط آرام و حمایت کننده انجام دهند، در غیر این صورت نظارت و ارزشیابی بالینی دانشجویان، بجای اینکه سبب ارتقای دانش و مهارت دانشجویان و در نتیجه یادگیری بیشتر آنان شود، به عواملی تبدیل می‌شوند که اضطراب زیادی را در دانشجویان بوجود خواهند آورد (۵۶). کیم (۲۰۰۳) در مطالعه خود نشان داد که ارزشیابی دانشجویان توسط استادی با (۰/۰۴) به عنوان یکی از اضطراب آورترین موقعیت در محیط بالینی می‌باشد (۶). تا یوری و همکاران<sup>۱</sup> (۲۰۰۵) در تحقیق خود نشان دادند که ارزشیابی، یکی از عوامل موثر بر یادگیری دانشجویان پرستاری در محیط بالینی است. در این مطالعه ارزشیابی به عنوان یک عامل بازدارنده یادگیری عمل نموده که در نتیجه آن دانشجویان به یک شیوه یادگیری سطحی عادت نموده و تنها بر وظایف و آمادگی‌های لازم جهت امتحان و ارزشیابی تمرکز داشتند. بنابراین، از آنجاییکه ارزشیابی لازمه آموزش بالینی موثر و مشوق یادگیری می‌باشد، استادی بالینی باید به دنبال راهکارهایی جهت تقویت جنبه‌های مثبت آن باشند (۵۷).

استاد از ارکان مهم آموزش محسوب می‌شود و در امر آموزش نه تنها نحوه‌ی تدریس مدرس، بلکه کلیه رفتارهای او در جلب نظر دانشجویان و ارتقای کیفیت آموزش مؤثر هستند. یافته‌های حاصل از مطالعات مربوط به اشتیاق فراده و پیشرفت فراگیران گواه آشکاری است که معلمان سرزنش و با شوق موفق می‌شوند، بیشترین یادگیری فراگیران را فراهم نمایند. حرکات مدرس دانشجویان را وادار می‌کند تا در خود سازگاری‌های حسی به وجود آورند و توجه شان جلب شود. مدرسان بالینی که بر عملکرد دانشجویان نظارت دارند، در حقیقت به

عنوان آخرین نگهبان برای حرفه می باشدند زیرا علاوه بر فراهم آوردن فرصت های یادگیری مناسب برای فراگیران، این اطمینان را نیز باید ایجاد نمایند که فقط افراد واجد شرایط وارد حرفه می شوند. بنابراین، دانش پرستاری نباید فقط به اجرای فلسفه آموزش، اهداف و محتوای آموزش منکی باشد، بلکه باید به نقش اساتید بالینی، رفتارها، روش های تدریس و ارزشیابی نیز توجه کافی مبذول گردد(۵۹). مسئولین آموزشی باید ترتیبی اتخاذ نمایند تا اساتید بالینی موقعیت های منظمی برای به روز شدن اطلاعات و کسب مهارت های بالینی داشته باشند و اساتید نیز باید انعطاف پذیر بوده و اصلاحات مناسب را در رفتارهای آموزشی خود متناسب با سطح دانشجویان و نیاز های یادگیری آنها و همچنین تغییرات گسترده در سیستم ارائه خدمات بهداشتی انجام دهند(۶۰). جهت دست یابی به این امر مهم، لازم است که مؤلفه های آموزشی از جمله ابعاد مختلف رفتارهای آموزشی اساتید بالینی پرستاری مورد بررسی قرار گیرند و با عنایت به اینکه هدف اصلی آموزش و تدریس و مشتری های واقعی درس و استاد، دانشجویان می باشند، دیدگاه و نظرات آنان به عنوان یک بخش مهم در برنامه های آموزش، باید در نظر گرفته شود(۵۰). به کارگیری نظر فراگیران، شیوه خاصی برای تقویت آنهاست و به پیشرفت و ایجاد انگیزش های مثبت در آنان منتهی می شود و عدم توجه و یا عدم احتساب نظر دانشجویان، نادیده گرفتن یک مؤلفه واقعی و مهم در ارزیابی کیفیت آموزش است(۴۹).

با خوردگاهی دانشجویان اطلاعات ویژه ای را در اختیار مدرس قرار می دهد که وی می تواند در بهبود کیفیت عملکرد و اثربخشی خود از آنها بهره گیرد. مدرس پس از دریافت بازخوردها، نقاط ضعف خود را به تدریج برطرف می کند و کارآمدی خود را افزایش می دهد. این فرآیند، ماهیتی ارزشمند دارد و نشان دهنده همکاری نزدیک دانشجویان و مدرس است و هر دو باید به آن، به مثابه تعامل و محركی برای بهبود کیفیت آموزش بنگرند(۵۱).

از آنجا که مطالعات انجام گرفته در زمینه نحوه ی رفتارهای آموزشی در ایران و سایر کشورها صرفا به بررسی ویژگی های بر انگیزندۀ اساتید بالینی پرداخته اند و در آنها به میزان بکار گیری این رفتارها در آموزش بالینی پرستاری از دیدگاه دانشجویان کمتر اشاره شده است و با در نظر گرفتن تاثیر شگرف رفتارهای آموزشی اساتید بالینی در کاهش اضطراب دانشجویان پرستاری و متعاقبا بهبود نتایج یادگیری آنها، پژوهشگر بر آن شد تا ارتباط بین رفتارهای آموزشی اساتید بالینی با اضطراب دانشجویان پرستاری را در دانشکده های پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی گیلان، مورد بررسی قرار دهد. پژوهشگر امیدوار است با انجام این تحقیق، هم رسالت مهم و سنگین استادی را خدمت اعضای هیئت علمی پرستاری یادآور شده و هم نتایج تحقیق جهت