دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تربت حیدریه

معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

واحد برنامه ریزی درسی

فرم طرح دوره (**Course Plan**)

نام درس : بزرگسالان- سالمندان ۳ (تنفس و تبادلات گازی) **تعداد واحد:** **نظری۱,۲ واحد**	**رشته تحصیلی:** پرستاری	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی	**محل برگزاری:** دانشکده پرستاری- مامایی	**مدرس:** محمد قلی‌زاده و خانم رجب زاده	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۳
نام دانشکده: پرستاری- مامایی	**گروه آموزشی:** پرستاری	**روز و ساعت برگزاری:** دوشنبه‌ها ساعت ۱۶-۱۴	**تلفن و روزهای تماس:** ۵۲۲۲۹۲۰۲ شنبه و یکشنبه ساعت ۱۸-۱۶	**آدرس دفتر:** پردیس دانشگاه علوم پزشکی	**آدرس ایمیل:** Mohammadgholizadeh2024@gmail.com

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان پرستاری با بیماری‌های دستگاه سیستم تنفسی و نحوه مقابله با عوارض ناشی از آن و انجام مراقبت پرستاری با توجه به هر اختلال

اهداف اختصاصی درس:

۱- آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی را توضیح دهد.

۲- ساختار و عملکردهای مجاری تنفسی فوقانی و تحتانی را توضیح دهد.

۳- مفاهیم تهویه، انتشار، خون رسانی را توضیح دهد.

۴- حجم‌ها و ظرفیت‌های ریوی را شرح دهد.

۵- بین یافته‌های طبیعی و غیر طبیعی، براساس بررسی، لمس، دق، سمع سیستم تنفسی تمایز قائل شود.

۶- نشانه های اصلی اختلال در عملکرد سیستم تنفسی را براساس تاریخچه سلامتی بیمار و معاینه فیزیکی تشخیص و ارزیابی نماید.

۷- انواع روش‌های تشخیصی در بیماری تنفسی را شرح دهد.

۸- تدابیر پرستاری در بیمار مبتلا به اختلالات راه هوایی فوقانی و بیماران مبتلا به اپیستاکسی را شرح دهد.

۹- عفونت‌های مجاری فوقانی تنفسی را برحسب علت، شیوع، علائم بالینی، تدابیر درمانی و اهمیت مراقبت بهداشتی پیشگیری کننده، باهم مقایسه کند.

۱۰- علائم و نشانه‌ها و مراقبت و درمان سرطان حنجره را شرح دهد.

۱۱- بیماران در معرض خطر آتلکتازی و مداخلات پرستاری مربوط به پیشگیری و درمان آن را بشناسد.

۱۲- علائم بالینی ، اقدامات تشخیصی ، اقدامات درمانی و مراقبتی اختلالات ابسه ریه ،تراکئو برونشیت حاد را توضیح دهد.

۱۳- علائم بالینی ، اقدامات تشخیصی ، اقدامات درمانی و مراقبتی بیماری سل ریوی را توضیح دهد.

۱۴- انواع بیماری های ریوی وابسته به شغل را شرح دهد.

۱۵- علائم بالینی ، اقدامات تشخیصی ، اقدامات درمانی و مراقبتی بیماری های پلور(پلوریت، پلورال افیوژن، آمپیم) را توضیح دهد.

۱۶- تظاهرات بالینی، یافته‌های تشخیصی، تدابیر درمانی و مراقبت پرستاری در بیماری ADRS را شرح دهد.

۱۷- علائم بالینی ، اقدامات تشخیصی ، اقدامات درمانی و مراقبتی بیماری ادم ریه، آمبولی ریه را توضیح دهد.

۱۸- علائم بالینی ، اقدامات تشخیصی ، اقدامات درمانی و مراقبتی سرطان ریه توضیح دهد

۱۹- عوارض ترومای قفسه سینه و تظاهرات بالینی و مراقبت پرستاری مربوطه شرح دهد.

۲۰- شیوه‌های مراقبت پرستاری از بیماران مبتلا به سرطان ریوی را مورد بحث قرار دهد.

۲۱- عوارض اصلی خطر در پیشرفت COPD، آسم و مداخلات پرستاری در به حداقل رساندن یا پیشگیری از این عوامل خطر را مورد بحث قرار دهد.

۲۲- روش های مراقبت تنفسی و روش انجام اکسیژن درمانی را شرح دهد.

۲۳- انواع مدهای ونتیلاتور را نام برده و توضیح دهد.

۲۴- روش انجام تنفس لب‌های غنچه و تنفس دیافراگمی را شرح دهد.

*منابع اصلی درس:

کتاب برونر سودارث پرستاری داخلی جراحی، تنفس و تبادلات گازی ۲۰۲۳

منابع فرعی درس:

مقالات و کتب مرتبط

روش تدریس:

سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، مشاهده فیلم

مسئولیت های فراگیران:

۱- حضور مرتب و فعال در کلاس

۲- انجام تکالیف محول شده (کنفرانس / ترجمه مقاله)

۳- هر دانشجو موظف است مطالب هر جلسه را کامل مطالعه نموده و آمادگی لازم داشته باشد.

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تربت حیدریه

معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

واحد برنامه ریزی درسی

*نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

۱- حضور مرتب و فعال	5٪ نمره	۱
۲- کنفرانس و یا مقاله	10٪ نمره	۲
۳- امتحانات کلاسی	15٪ نمره	۳
۴- امتحانات پایان ترم	70٪ نمره	۱۴
جمع	100٪ نمره	۲۰

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس برزگسالان-سالمندان ۳ (تنفس و تبادلات گازی)نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۳					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
		۱۶-۱۴	**معارفه و ارزشیابی اغازین.** **مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تنفس**	محمد قلی‌زاده	دانشجو سرفصل مربوط به آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تنفس را از کتاب معرفی شده و مقالات مرتبط مطالعه نماید.
			بررسی و شناخت سیستم تنفسی	محمد قلی‌زاده	دانشجو سرفصل مربوطه را از کتاب معرفی شده و مقالات مرتبط مطالعه نماید.
			اختلالات سیستم تنفسی فوقانی **و** **سرطان حنجره**	محمد قلی‌زاده	دانشجو سرفصل مربوطه را از کتاب معرفی شده و مقالات مرتبط مطالعه نماید.
			اختلالات سیستم تنفس تحتانی(پلوریت، پلورال افیوژن، آمپیم)	محمد قلی‌زاده	دانشجو سرفصل مربوطه را از کتاب معرفی شده و مقالات مرتبط مطالعه نماید.
			اختلالات سیستم تنفس تحتانی (سل، ARF، پنومونی، امبولی ریه)	خانم رجب زاده	دانشجو سرفصل مربوطه را از کتاب معرفی شده و مقالات مرتبط مطالعه نماید.
			آزمون میان ترم		
			اختلالات سیستم تنفس تحتانی (سرطان ریه، تراکئوبرونشیت، آتلکتازی)	خانم رجب زاده	دانشجو سرفصل مربوطه را از کتاب معرفی شده و مقالات مرتبط مطالعه نماید.
			صدمات قفسه سینه	محمد قلی‌زاده	دانشجو سرفصل مربوطه را از کتاب معرفی شده و مقالات مرتبط مطالعه نماید
			اداره بیمار مبتلا به بیماری مزمن انسدادی ریوی	خانم رجب زاده	دانشجو سرفصل مربوطه را از کتاب معرفی شده و مقالات مرتبط مطالعه نماید.
			تهویه مکانیکی **و**	خانم رجب زاده	دانشجو سرفصل مربوطه را از کتاب معرفی شده و مقالات مرتبط مطالعه نماید.

			اکسیژن تراپی		

*تاریخ امتحان پایان ترم: مطابق با تقویم آموزشی