

باسمه تعالی
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرانش
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)
طرح دوره (Course Plan)

گروه آموزشی: هوشبری	پیش‌نیاز: بیهوشی ۴
نام و کد درس: مدیریت درد	رشته و مقطع تحصیلی: هوشبری ۹۹
تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری	نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۱
نام مدرس / مدرسین: دکتر فاطمه محسنی	روز و ساعت کلاس: دوشنبه، ۱۰:۰۰-۱۲:۰۰
آدرس پست الکترونیکی مسئول درس: mohseni.fa81@gmail.com	آدرس و تلفن دفتر مسئول درس: دانشکده علوم پزشکی گرانش - ۰۷۱۵۲۴۴۸۱۰۶

شرح کلی درس:

در این درس دانشجویان ضمن آشنایی با اصول و روشهای کنترل درد حاد و مزمن در گروههای مختلف سنی، با وسایل، امکانات، تجهیزات، داروهای مورد مصرف در سرویس کنترل درد، تدابیر و تمهیدات لازم در آماده سازی بیمار، اصول مراقبت از بیمار در مراحل مختلف انجام مداخلات کنترل درد تحت نظارت متخصص بیهوشی را فرا می گیرد.

هدف کلی:

آشنایی با اصول و روشهای کنترل درد حاد، سرویس کنترل درد، تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیمار.

اهداف رفتاری (در سه حیطه شناختی، نگرشی و حرکتی):

پس از پایان این درس انتظار می رود فراگیر:

- خود را ملزم به خودآموزی بداند و دانش ومهارتهای خود را به روز نگهدارد.
- به عنوان عضوی از تیم آموزشی، ایفای نقش نماید و در انجام تکالیف گروهی همکاری موثری داشته باشد.
- در تمام امور اعم از آزمونها و ارائه تکالیف نوشتاری و شفاهی به درستکاری و رعایت زمانبندی پایدار باشد.
- درک صحیحی از اهمیت مدیریت درد و نقش خود در سرویس کنترل درد کسب کند.
- مفاهیم درد را بیان کرده و طبقه بندی انواع درد را بداند.
- فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی درد را بشناسد.
- مسیرهای انتقال درد را شرح دهد.
- مقیاسهای مختلف درد را بشناسد و کاربرد هر کدام از مقیاس های درد را شرح دهد.
- دسته های دارویی مورد استفاده در تسکین درد را بشناسد.
- کاربرد و عوارض هر کدام از داروهای مورد استفاده در تسکین درد را شرح دهد.

- درمانهای مداخله ای درد ر توضیح دهد.
- موارد استفاده از درمانهای مداخله ای درد را شرح دهد.
- نحوه اداره دردهای حاد را بشناسد.
- روشهای اداره دردهای مزمن را شرح دهد.
- کنترل درد در سالمندان را بداند.
- روشهای تسکین درد در کودکان را شرح دهد.
- درمانهای غیر دارویی و تکمیلی درد را بشناسد.
- موارد کاربرد روشهای تکمیلی درد را شرح دهد.

مواد و محتوای آموزشی (جدول زمان بندی ارائه برنامه):

جلسه	عنوان	مدرس
۱	بیان اهداف دوره، مرور طرح دوره و مرور مفاهیم	دکتر فاطمه محسنی
۲	مفاهیم و طبقه بندی درد	دکتر فاطمه محسنی
۳	فیزیولوژی، پاتوفیزیولوژی و مسیرهای انتقال درد	دکتر فاطمه محسنی
۴	اندازه گیری درد	دکتر فاطمه محسنی
۵	دارو درمانی	دکتر فاطمه محسنی
۶	دارو درمانی	دکتر فاطمه محسنی
۷	آزمون میان ترم	-----
۸	درمانهای مداخله ای درد	دکتر فاطمه محسنی
۹	درمانهای مداخله ای درد	دکتر فاطمه محسنی
۱۰	اداره دردهای حاد و مزمن	دکتر فاطمه محسنی
۱۱	اداره درد در سالمندان و کودکان	دکتر فاطمه محسنی
۱۲	درمانهای غیر دارویی و تکمیلی درد	دکتر فاطمه محسنی
۱۳	ارائه دانشجویی	دانشجویان
۱۴	ارائه دانشجویی	دانشجویان
۱۵	ارائه دانشجویی	دانشجویان
۱۶	ارائه دانشجویی	دانشجویان

روش‌های تدریس / فعالیت‌های یادگیری:

غیر حضوری یا مجازی (آفلاین یا آنلاین)	حضوری
بارگذاری محتوا در سامانه نوید به همراه پرسش و پاسخ از طریق بخش گفتگوی سامانه، ارسال تکالیف توسط فراگیران و ارسال بازخورد توسط مدرس	<ul style="list-style-type: none">• سخنرانی تعاملی• ارائه و بحث گروهی فراگیران در موضوعات تعیین شده• پرسش و پاسخ• کار در گروه کوچک

ارزشیابی دانشجویان:

۱ نمره	• حضور در کلاس و مشارکت در بحث کلاسی
۳ نمره	• ارائه کلاسی
۶ نمره	• ارزشیابی میان ترم
۱۰ نمره	• ارزشیابی پایان ترم

وظایف و تکالیف دانشجویان:

<ul style="list-style-type: none">• حضور به موقع در کلاس ها• شرکت فعال در بحث های کلاسی• مطالعه منابع معرفی شده• انجام تکالیف فردی و گروهی و پاسخ به پرسش های مطرح شده

قوانین و مقررات آموزشی:

<ul style="list-style-type: none">• حضور دانشجو در تمام جلسات الزامی است. ساعات غیبت در درس نظری از $\frac{4}{17}$ و عملی $\frac{2}{17}$ مجموع ساعات نباید تجاوز نماید.• عدم حضور در کلاس به دلیل موجه ۲۴ ساعت قبل از کلاس به اطلاع مسئول درس رسانده شود.• تکالیف و پروژه ها در بازه زمانی مشخص باید برای مسئول درس ارسال شوند.

منابع:

<ul style="list-style-type: none">• مدیریت درد، فاطمه محسنی – محمد هادی درویش فر، اندیشه رفیع، ۱۳۹۵، تهران• Basics of Anesthesia. Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. Latest ed
