

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی همدان

دانشکده پیراپزشکی همدان

طرح دوره (course plan)

سال تحصیلی ۱۳۹۰-۱۳۹۱

نام مدرس : بهزادایمنی

نام درس : تکنولوژی جراحی در جراحیهای اعصاب و ارتوپدی

میزان واحد درسی : ۱/۵ واحد

پیشنیاز : فیزیولوژی - تشریح - آسیب شناسی

رده دانشجویی : دانشجویان اتاق عمل

محل برگزاری کلاس : دانشکده پیراپزشکی همدان

تاریخ و ساعت : دوشنبه ها

محل حضور استاد و شماره تلفن : دانشکده پیراپزشکی همدان

شرح واحد :

جراحی به عنوان یکی از اساسی ترین شیوه های درمان سهم بیشتری را در بهبودی و باز یافت سلامت بیماران ایفاء می کند . در این درس دانشجو بیماریهای اعصاب و ارتوپدی را که نیازمند جراحی است را میشناسد و با اعمال جراحی مربوط به آن و مراقبتهای قبل و بعد از عمل آشنا میشود.

هدف کلی :

در این درس دانشجو بیماریهای اعصاب و ارتوپدی را که نیازمند جراحی است را میشناسد و با اعمال جراحی مربوط به آن و مراقبتهای قبل و بعد از عمل آشنا میشود.

اهداف ویژه :

در پایان دوره از دانشجو انتظار می رود :

۱. انواع روشهای جراحی کرانیال را شرح دهد.
۲. مراقبت از بیماران تحت عمل جراحی کرانیال (جمعمه) را بشناسد.
۳. روشهای نورولوژیک و جراحی اعصاب برای درمان درد را توضیح دهد.
۴. انواع ضربات سر HI و شکستگی های جمجمه را شرح دهد.

۵. انواع خونریزیهای مغزی و جراحی آنها را توضیح دهد.
۶. تظاهرات بالینی و درمان (مرحله حاد) صدمات نخاعی SCI را شرح دهد.
۷. تظاهرات بالینی و درمان تومورهای مغزی را بشناسد.
۸. تظاهرات بالینی و درمان فتق دیسک بین مهره ای گردن و کمری را شرح دهد.
۹. آنورمالیهای سیستم عصبی و جراحی های انرا توضیح دهد.
۱۰. انواع شکستگی ها و عوارض آنها را بیان کند.
۱۱. مراقبت درمانی از بیمار دارای قالب گچی را شرح دهد.
۱۲. سندرم کمپارتمان و پیشگیری از آن را توضیح دهد.
۱۳. انواع مختلف کشش و اصول یک تراکشن موثر را توضیح دهد.
۱۴. تظاهرات بالینی و درمان کوفتگی، پارگی تاندون، کشیدگی و دررفتگی را بشناسد.
۱۵. مراقبت پرستاری قبل و بعد از عمل بیماران ارتوپدی (تعویض مفصل و آمپوتاسیون) را شرح دهد.

روش تدریس :

سخنرانی برنامه ریزی شده ، پرسش و پاسخ ، نمایش فیلم

وسایل کمک آموزشی :

وایت برد ، ویدئو، ویدئو تلویزیون، ویدئو پروژکتور (پاور پوینت) ،

تکالیف و وظایف دانشجوی:

- ۱- حضور منظم در کلاس
- ۲- شرکت فعال در بحث گروهی و پاسخگویی به سوالات
- ۳- ارائه تکالیف محوله در موعد مقرر
- ۴- شرکت در کوئیز ها و امتحانات پایان ترم

نحوه ارزشیابی :

- | | |
|-----------------------------------|-----|
| ۱- حضور منظم در کلاس تئوری و عملی | ۵٪ |
| ۲- شرکت فعال در پرسش و پاسخ | ۵٪ |
| ۳- کوئیز | ۱۰٪ |
| ۴- ارائه تکالیف خواسته شده | ۵٪ |
| ۵- امتحان پایان ترم | ۷۵٪ |

منابع :

- ۱- ابدالی ، حسین . شيله باف ، مهرناز . تکنیک های جراحی عمومی . تهران ، انتشارات تیمورزاده ، ۱۳۸۳.
- ۲- اکبرزاده ، رویا . استاجی ، زهرا . نجار ، لادن . اصول پرستاری و روش کار در اتاق عمل . تهران . اندیشه رفیع . ۱۳۸۶.
- ۳- زردشت، رقیه . قارداشی ، فاطمه . روش کار در اتاق عمل . تهران ، جامعه نگر ، ۱۳۸۵
- ۴- صادقی ، رقیه . خلجی علیانی ، اشکان . کتاب جامع ابزارهای جراحی . چاپ اول . تهران . انتشارات نور دانش ۱۳۸۷
- ۵- برونر- سوارث - پرستاری داخلی-جراحی (ارتوپدی)- سامی، پوران - تهران - انتشارات بشری -۱۳۸۵
- ۶- برونر- سوارث - پرستاری داخلی-جراحی (اعصاب)- سامی، پوران - تهران - انتشارات بشری -۱۳۸۵

جدول زمانبندی:

ارائه طرح درس - مروری بر آناتومی و فیزیولوژی مغز و ستون فقرات			جلسه ۱
انواع ضربات سر HI و شکستگی های جمجمه			جلسه ۲
خونریزیهای مغزی و جراحی آنها □ تظاهرات بالینی و درمان تومورهای مغزی			جلسه ۳
انواع روشهای جراحی کرانیال و مراقبت از بیماران تحت عمل جراحی کرانیال (جمجمه)			جلسه ۴
انواع روشهای نورولوژیک و جراحی اعصاب برای درمان درد			جلسه ۵
تظاهرات بالینی و درمان (مرحله حاد) صدمات نخاعی SCI			جلسه ۶
تظاهرات بالینی و درمان فتق دیسک بین مهره ای گردن و کمری			جلسه ۷
آنورمالیهای سیستم عصبی و جراحی های آن			جلسه ۸
انواع شکستگی ها و عوارض آنها- تظاهرات بالینی و درمان کوفتگی، پارگی تاندون، کشیدگی و دررفتگی			جلسه ۹
مراقبت درمانی از بیمار دارای قالب گچی و سندرم کمپارتمان و پیشگیری از آن			جلسه ۱۰
انواع مختلف کشش و اصول یک تراکشن موثر			جلسه ۱۱

مراقبت پرستاری قبل و بعد از عمل بیماران ارتوپدی (تعویض مفصل و آمپوتاسیون)			جلسه ۱۲