



بسمه تعالی

عنوان درس: فیزیوپاتولوژی و بیماری های جراحی تعداد واحد: ۲ گروه آموزشی:

گروه هدف: کارشناسی ناپیوسته مامایی نوع واحد: نظری دروس پیش نیاز:

فیزیوپاتولوژی و بیماری های داخلی ۱ و ۲

مدرس: دکتر نوید سروش مقطع: کارشناسی ناپیوسته نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲

هدف کلی: آشنایی با کلیات جراحی و آب و الکترولیت و انواع بیماری های دستگاه های مختلف بدن که نیاز به جراحی دارند.

اهداف اختصاصی

- ۱- آشنایی دانشجو با کلیات جراحی ، مایعات بدن، تعادل اسید و باز
- ۲- آشنایی دانشجو با جراحی های دستگاه گوارش
- ۳- آشنایی دانشجو با جراحی های قلب و عروق و پستان
- ۴- آشنایی دانشجو با جراحی های دستگاه ادراری
- ۵- آشنایی دانشجو با جراحی های دستگاه غدی
- ۶- آشنایی دانشجو با جراحی های مغز و اعصاب
- ۷- آشنایی دانشجو با بیماری ها و جراحی های چشم
- ۸- آشنایی دانشجو با بیماری ها و جراحی های گوش و حلق و بینی
- ۹- آشنایی دانشجو با بیماری ها و جراحی های ارتوپدی

روش تدریس: سخنرانی ، اسلاید، پرسش و پاسخ

وظایف و تکالیف فراگیر:

دانشجویان بایستی به طور منظم و رأس ساعت مقرر در جلسات آموزشی حضور داشته باشند.

دانشجویان بایستی با مطالعه منابع معرفی شده و با آمادگی قبلی در کلاس حاضر شده و مکلف به شرکت فعال در مباحث درسی می باشند.

روش ارزشیابی فراگیر: امتحان کتبی پایان ترم

منابع معرفی شده: کتاب های داخلی و جراحی و فیزیولوژی گایتون

دانشجو در پایان دوره آموزشی قادر باشد:

ردیف	موضوع	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، روانی_ حرکتی)	سطح یادگیری	روش تدریس
۱	آشنایی با کلیات جراحی و مایعات بدن	دانشجو باید بتواند ترکیب طبیعی مایعات بدن، مایعات مورد نیاز بیماران عمل شده، از دست دادن غیرطبیعی مایعات بدن ، شیفت مایعات و عوارض آن بر دستگاه های بدن مثل قلب و عروق و کلیه را شرح دهد. شرح ترانفیوژن خون و شوک هموراژیک و شوک سپتیک	شناختی	دانش ، ادراک	سخنرانی، اسلاید



ردیف	موضوع	نوع آشنایی	روش	محتوای آموزشی
۲	آشنایی با الکتولیت ها	آشنایی با	دانشجو باید بتواند فیزیولوژی سدیم و پتاسیم و کلسیم و منیزیم و اثرات افزایش یا کاهش آن ها را شرح دهد.	شناختی
۳	آشنایی با تعادل اسید و باز	آشنایی با	دانشجو باید بتواند انواع اسیدوز و آلکالوز را شرح دهد.	شناختی
۴	آشنایی با جراحی های دستگاه گوارش ۱	آشنایی با	دانشجو باید بتواند تغذیه در بیمار جراحی و تغذیه وریدی و مایع درمانی در استفراغ شدید حاملگی را شرح دهد.	شناختی
۵	آشنایی با جراحی های دستگاه گوارش ۲	آشنایی با	دانشجو باید بتواند علل درد شکم در بارداری ، نکات آپاندیسیت و انسداد روده و سنگ کیسه صفرا و بیماری های کبدی و تروما را در بارداری شرح دهد.	شناختی
۶	آشنایی با جراحی های دستگاه گوارش ۳	آشنایی با	دانشجو باید بتواند جراحی های مری و معده و روده باریک و کولون را مختصرا شرح دهد.	شناختی
۷	آشنایی با جراحی های قلب و عروق	آشنایی با	دانشجو باید بتواند جراحی های قلب و عروق بزرگ، جراحی های ریه، آنوریسیم، واریس و آمبولی را شرح دهد.	شناختی
۸	آشنایی با جراحی های پستان ۱	آشنایی با	دانشجو باید بتواند بیماری های خوش خیم پستان نظیر کیست، آبسه، فیبرآدنوم و جراحی های آن ها را شرح دهد.	شناختی
۹	آشنایی با جراحی های پستان ۲	آشنایی با	دانشجو باید بتواند بیماری های بدخیم پستان و جراحی های آن را شرح دهد.	شناختی
۱۰	آشنایی با جراحی های دستگاه ادراری	آشنایی با	دانشجو باید بتواند سنگ های ادراری ، ناهنجاری ها ، تروما ها ، تومورها و عفونت ها و جراحی های مرتبط را شرح دهد	شناختی
۱۱	آشنایی با جراحی های دستگاه گددی	آشنایی با	آشنایی با جراحی های تیروئید، پاراتیروئید و آدرنال	شناختی
۱۲	آشنایی با جراحی های مغز و اعصاب ۱	آشنایی با	آشنایی با تروماها و خونریزی های مغزی ، آسیب مهره ها و ضربه به نخاع	شناختی
۱۳	آشنایی با جراحی های مغز و اعصاب ۲	آشنایی با	آشنایی با ضایعات عروقی داخل مغز، بیماری های مادرزادی و تومورها	شناختی



کتاب‌های ترم آموزش علوم
آشنایی با

۱۴	آشنایی با بیماری ها و جراحی های چشم	آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی چشم، داروهای چشمی، امراض عدسی چشم، گلوکوم، ملتحمه، کیسه و مجرای اشکی، انحراف چشم	شناختی	دانش ، ادراک	سخنرانی، اسلاید
۱۵	آشنایی با بیماری ها و جراحی های گوش و حلق و بینی	آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی گوش، بیماری های گوش خارجی ، اوتیت میانی ، سرگیجه، آسیب های پرده صماخ، بیماری های بینی و سینوس ها ، آترزی کوآن	شناختی	دانش ، ادراک	سخنرانی، اسلاید
۱۶	آشنایی با بیماری ها و جراحی های ارتوپدی	آشنایی با تقسیم بندی شکستگی ها و دررفتگی ها ، شکستگی باز، پارگی لیگامان ها ، عفونت های استخوانی و مفصلی، ناهنجاری های مادرزادی، استئوپروز، بیماری های روماتولوژیک	شناختی	دانش ، ادراک	سخنرانی، اسلاید
۱۷	امتحان پایان ترم				