

بسمه تعالی



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سیرجان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی

طرح دوره دروس نظری و عملی

مشخصات درس:

۱۸	تعداد دانشجو	هوشبری	گروه آموزشی
۲	تعداد واحد	بیماریهای داخلی - جراحی ۲	عنوان درس
۱۴۰۰/۴/۱۱ الی ۱۴۰۰/۱۱/۳۰	تاریخ شروع و پایان دوره	کارشناسی هوشبری	مقطع و رشته تحصیلی
شنبه: (۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰)	روز و ساعت جلسات	دوم	نیمسال تحصیلی
بیماریهای داخلی - جراحی ۱	دروس پیش نیاز	دکتر زینب نادری	مدرس / مدرسین درس
کلاس ۱۳ مجازی	محل برگزاری		مسئول درس (دروس اشتراکی)
ترکیبی	روش برگزاری (حضور/مجازی/ترکیبی)	نظری	نوع واحد (نظری/عملی)

شرح کلی درس:

توصیفی کوتاه و مختصر از درس را در یک یا دو پاراگراف بنویسید.

در این درس با تدریس مفاهیم مرتبط با اختلالات دستگاه عصبی، بیماری های کبد و مجاری صفراوی، بیماری های غدد مترشحه داخلی، بیماری های اسکلتی و عضلانی، بیماری های گوش و حلق و بینی و چشم و بیماری های شایع عفونی به دانشجو کمک می شود تا با این مفاهیم و بیماری ها آشنا شده و تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران با اختلالات زمینه ای فوق را فرا گیرد.

هدف/اهداف کلی درس:

با مراجعه به کوریکولوم رشته، هدف/اهداف کلی درس را بنویسید.
آشنایی دانشجویان با اصول طب داخلی و جراحی در ارتباط با بیماری‌های سیستم مغز و اعصاب، کبد و مجاری صفراوی، دستگاه گوارش، دستگاه بینایی و شنوایی، سیستم اسکلتی و عضلانی، غدد درون ریز و عفونی، در جهت شناخت و درک بهتر روش‌های مراقبت از بیمار

روش تدریس:

مشخص کنید از چه روش تدریسی در آموزش استفاده می‌نمایید. روش تدریس را بر اساس موضوع، زمان کلاس، منابع و امکانات و نحوه مشارکت فراگیران انتخاب کنید و در صورت امکان مشارکت فراگیران و شرکت آنان در بحث‌های کلاسی را در اولویت قرار دهید.

<input type="checkbox"/>	روش تدریس مبتنی بر حل مسئله	✓	روش تدریس سخنرانی
<input type="checkbox"/>	روش تدریس ایفای نقش	✓	روش تدریس بحث گروهی
<input type="checkbox"/>	روش تدریس مبتنی بر کار تیمی	✓	روش تدریس پرسش و پاسخ
<input type="checkbox"/>	روش تدریس اکتشافی	<input type="checkbox"/>	روش تدریس نمایشی
<input type="checkbox"/>	روش تدریس در گروه‌های کوچک	<input type="checkbox"/>	روش تدریس آزمایشگاهی

سایر موارد: ...

مواد و وسایل آموزشی:

به منظور تسهیل فرآیند یاددهی-یادگیری، در آموزش خود از چه وسایل آموزشی استفاده می کنید.

✓	جزوه	✓	پاورپوینت
✓	کتاب	✓	فیلم آموزشی
✓	وایت برد	<input type="checkbox"/>	نرم افزار
✓	تصویر	<input type="checkbox"/>	ماکت
<input type="checkbox"/>	چارت	<input type="checkbox"/>	لوازم واقعی
✓	فایل صوتی	<input type="checkbox"/>	پوستر
سایر موارد: ...			

تکالیف و مسئولیت‌های فراگیران:

مشخص کنید که فراگیران چه وظایف و مسئولیت‌هایی در طول ترم دارند.

- حضور منظم و به موقع در کلاس درس
- مطالعه قبلی در خصوص موضوعات مطرح شده در جلسات پیش و نیز موضوعات خواسته شده
- شرکت فعال در بحث‌ها و پاسخ به سؤالات
- ارائه کنفرانس در خصوص موضوعات تعیین شده
-

نحوه ارزیابی فراگیران:

- با توجه به اهداف اختصاصی درس، مشخص کنید که از چه روشی برای ارزیابی فراگیران استفاده می‌کنید.

✓	سئوالات چند گزینه ای	✓	سئوالات تشریحی کوتاه پاسخ
✓	سئوالات صحیح-غلط	✓	سئوالات تشریحی بلند پاسخ
□	کار عملی	□	سئوالات شفاهی
□	چک لیست مشاهده عملکرد	□	سئوالات جور کردنی
		✓	پرسش‌های کلاسی

سایر موارد: ...

- مشخص کنید که نمره نهایی دانشجو با توجه به چه فعالیت هایی تعیین می شود. همچنین میزان نمره و یا درصد مرتبط با هر فعالیت را نیز مشخص کنید.

ردیف	عناوین	نمره/درصد
۱	آزمون میان ترم	٪۴۰
۲	آزمون پایان ترم	٪۵۰
۳	حضور فعال و منظم در جلسات کلاس	٪۳
۴	ارائه یک کنفرانس مجازی در رابطه با موضوعات تعیین شده	٪۷
۵		

سیاست ها و قوانین:

قوانین کلاس خود را به صورت شفاف برای فراگیران شرح دهید.

- حداقل نمره قبولی ۱۰ می باشد.
- حداکثر تعداد غیبت های مجاز ۳ جلسه می باشد.
- حضور منظم و به موقع در کلاس و شرکت فعال در بحث ها و فعالیت های کلاسی
- ارائه تکالیف محوله در مهلت معین و مقرر
- رعایت آیین نامه اجرایی شامل «پوشش مناسب» و «اخلاق حرفه ای» مصوب شورای آموزشی دانشکده
- رعایت پروتکل های بهداشتی در زمان پاندمی کرونا (نظیر پوشیدن ماسک، حفظ فاصله فیزیکی با سایرین و...)

جدول زیر را بر اساس رئوس مطالبی که در هر جلسه آموزش می دهید کامل کنید.

برنامه زمانبندی درس:

جلسه	عنوان جلسه	هدف کلی: هدف از یادگیری این مطلب آن است که دانشجو با ...	اهداف رفتاری: دانشجو در پایان باید بتواند...	مدرس / مدرسین
۱	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم مغز و اعصاب آزمایشات تشخیصی سیستم مغز و اعصاب	آناتومی و فیزیولوژی سیستم مغز و اعصاب و آزمایشات تشخیصی سیستم مغز و اعصاب آشنا شود.	تقسیمات مختلف دستگاه عصبی را شرح دهد (حیطه شناختی). بافت‌های تشکیل دهنده دستگاه عصبی و عملکرد آنها را شرح دهد (حیطه شناختی). ساختمان‌های مختلف حمایت کننده بافت مغزی را بیان نماید (حیطه شناختی). عملکرد لوپهای مختلف مغزی، مخچه و ساقه مغز را شرح دهد (حیطه شناختی). مراقبت‌ها ی قبل و بعد از پونکسیون لومبار و عوارض آن را بیان کند (حیطه شناختی). آزمایشات تشخیصی الکتروانسفالوگرام، الکترومیوگرام و غیره را بیان و مراقبت‌های قبل و بعد و کاربرد آنها را شرح دهد (حیطه شناختی). ضرورت، نحوه انجام و مراقبت‌های قبل و بعد از آزمایشات آنژیوگرافی مغز، ام.آر.آی، سی. تی. اسکن با ماده رنگی را شرح دهد (حیطه شناختی).	دکتر نادری
۲	علل افزایش ICP و اصول درمانی و مراقبتی در بیماران با افزایش ICP آشنا شود و تدابیر تشخیصی، درمانی و اقدامات مراقبتی در بیماران دچار کاهش سطح هوشیاری را بشناسد.	علل افزایش ICP و اصول درمانی و مراقبتی در بیماران با افزایش ICP آشنا شود و تدابیر تشخیصی، درمانی و اقدامات مراقبتی در بیماران دچار کاهش سطح هوشیاری را بشناسد.	فشار داخل جمجمه و مقادیر طبیعی آن را بیان کند (حیطه شناختی). عوامل خطر و پاتوفیزیولوژی افزایش ICP را شرح دهد (حیطه شناختی). علائم بالینی افزایش ICP را بیان نماید (حیطه شناختی). روش‌های مانیتور ICP و امواج آن را بیان نماید (حیطه شناختی). عوارض فشار داخل جمجمه را توضیح دهد (حیطه شناختی). مفهوم هوشیاری و علل مختلف کاهش سطح هوشیاری را بیان نماید (حیطه شناختی). روش‌های بررسی بیمار دچار کاهش سطح هوشیاری را بیان کند (حیطه شناختی).	دکتر نادری

	شناختی). تدابیر درمانی و اقدامات مراقبتی در بیماران دچار کاهش سطح هوشیاری را توضیح دهد(حیطه شناختی). علل و علائم بالینی مرگ مغزی و زندگی نباتی(PVS)، سندرم قفل شدگی را بیان کند(حیطه شناختی).			
دکتر نادری	انواع سکته های مغزی را لیست نماید(حیطه شناختی). علل بروز سکته های مغزی را بیان نماید(حیطه شناختی). علائم بالینی بیماران مبتلا به سکته های مغزی را بر اساس علت بروز آنها مقایسه نماید(حیطه شناختی). اقدامات تشخیصی درمانی و مراقبتی را در سکته های مغزی را شرح دهد(حیطه شناختی). آنوریزم های مغزی را توضیح دهد(حیطه شناختی). مالفورماسیون شریانی وریدی را تعریف کند(حیطه شناختی). اقدامات تشخیصی درمانی و مراقبتی پرستاری از بیماران مبتلا به آنوریزم و مالفورماسیون شریانی را بیان کند(حیطه شناختی).	بیماریهای عروق مغزی (سکته مغزی، آنوریزم، مالفورماسیون وریدی - شریانی) آشنا شود.	بیماریهای عروق مغزی (سکته مغزی، آنوریزم، مالفورماسیون وریدی - شریانی)	۳
دکتر نادری	ابعاد مختلف و ضرورت پیشگیری از صدمات مغزی را توضیح دهد(حیطه شناختی). عوامل خطر و انواع صدمات مغزی را بیان نماید (حیطه شناختی). علائم بالینی، معاینه و روشهای تشخیصی صدمات مغزی را بیان نماید(حیطه شناختی). اقدامات درمانی پیش بیمارستانی و بیمارستانی را بیان نماید(حیطه شناختی). عوارض ناشی از صدمات مغزی را توضیح دهد(حیطه شناختی). مراقبتیهای پرستاری از بیماران با صدمات مغزی را تشریح نماید(حیطه شناختی).	صدمات وارده به سر و مغز (شکستگی جمجمه , هماتوم , کوفتگی , تکان مغزی) آشنا شود و اصول تشخیصی، درمانی و مراقبتی هریک را بشناسد.	صدمات وارده به سر و مغز (شکستگی جمجمه , هماتوم , کوفتگی , تکان مغزی)	۴

<p>دکتر نادری</p>	<p>انواع صدمات ناقص نخاعی بعد از ضربه را توضیح دهد(حیطه شناختی). ویژگی های قطع کامل نخاع را ذکر نماید(حیطه شناختی). مشخصات شوک نخاعی، نحوه درمان و مراقبت از این بیماران را توضیح دهد(حیطه شناختی). اختلال اتونومیکی، اسپاسم، ناتوانی های نورولوژیکی دائمی و نحوه مراقبت و درمان از این بیماران را بیان کند(حیطه شناختی). تومورهای مغزی شایع را نام ببرد(حیطه شناختی). علائم و نشانه های انواع تومورهای شایع مغزی را بیان نماید(حیطه شناختی). روشهای تشخیصی و درمانی تومورهای مغزی را شرح دهد(حیطه شناختی). انواع تومورهای نخاعی علائم، تشخیص و درمان آن را توضیح دهد(حیطه شناختی). انواع مننژیوم، علائم و نحوه تشخیص آن را توضیح دهد(حیطه شناختی). اقدامات مراقبتی و درمانی در مبتلایان به مننژیوم را بیان کند(حیطه شناختی).</p>	<p>انواع آسیب های طناب نخاعی، انواع تومورهای مغزی و نخاعی و نیز مننژیوم آشنا شود و اصول تشخیصی، درمانی و مراقبتی هریک را بشناسد.</p>	<p>۵ آسیب طناب نخاعی تومورهای مغزی و نخاعی مننژیوم</p>
<p>دکتر نادری</p>	<p>بیماری گلین باره، انواع آن و اصول مراقبتی و درمانی از بیماران فوق را شرح دهد(حیطه شناختی). بیماری مالتیپل اسکلروز، انواع، علائم درمان و مراقبت از بیماران مبتلا را شرح دهد(حیطه شناختی). بیماری میاستنی گراویس، علت، علائم، مراقبت و درمان از بیماران فوق را شرح دهد(حیطه شناختی). علائم بالینی و ویژگی های انواع صرع عمومی و موضعی را توضیح دهد(حیطه شناختی). علل، علائم بالینی و درمان صرع سرکش را شرح دهد(حیطه شناختی). مراحل صرع بزرگی یا گراندمال را شرح دهد(حیطه شناختی).</p>	<p>پاتوفیزیولوژی، علل، علائم، درمان و مراقبت از مبتلایان به بیماریهای مولتیپل اسکلروزیس و گلین باره، میاستنی گراو و انواع صرع آشنا شود.</p>	<p>۶ پاتوفیزیولوژی، علل، علائم، درمان و مراقبت از مبتلایان به بیماریهای مولتیپل اسکلروزیس و گلین باره و میاستنی گراو انواع صرع</p>

دکتر نادری	<p>مفاهیم عفونت و سطوح مختلف عفونت را شرح دهد(حیطه شناختی). اجزاء زنجیره عفونت را نام برده و توضیح دهد(حیطه شناختی). راه های پیشگیری و مبارزه با بیماری های عفونی را شرح دهد(حیطه شناختی). عفونت بیمارستانی را تعریف کرده و عوامل مستعد کننده ایجاد عفونت بیمارستانی را نام ببرد(حیطه شناختی). انواع عفونت های بیمارستانی را نام ببرد(حیطه شناختی). انواع احتیاطات ایزولاسیون بیماران در بیمارستان را شرح دهد(حیطه شناختی). علل بروز تب در بخش ICU را شرح دهد(حیطه شناختی). سپسیس، مراحل سپسیس و نحوه درمان آن را شرح دهد(حیطه شناختی).</p>	<p>مفاهیم عفونت، راه های انتقال و پیشگیری از بیماری های عفونی، انواع مختلف ایزوله، اصول و معیارها و کاربرد انواع ایزوله و سپسیس آشنا شود.</p>	<p>مفاهیم عفونت، راههای انتقال و پیشگیری انواع مختلف ایزوله، اصول و معیارها و کاربرد انواع ایزوله سپسیس</p>	۷
دکتر نادری			امتحان میان ترم	۸
دکتر نادری	<p>آناتومی و فیزیولوژی کبد را شرح دهد(حیطه شناختی). وظایف و عملکرد کبد را شرح دهد(حیطه شناختی). پاتوفیزیولوژی، علل، علائم و درمان انواع هپاتیت (A, B, C, E, D) را توضیح دهد(حیطه شناختی). پاتوفیزیولوژی، علل، علائم بالینی و درمان انواع سیروز کبدی را شرح دهد(حیطه شناختی). انسفالوپاتی کبدی، واریس مری و آسیب ناشی از سیروز کبدی را شرح دهد(حیطه شناختی). علل، علائم بالینی و درمان نارسایی برق آسای کبدی را توضیح دهد(حیطه شناختی).</p>	<p>بیماری ها و اختلالات کبدی و اصول تشخیصی، درمانی و مراقبتی آنها آشنا شود.</p>	اختلالات کبدی	۹
دکتر نادری	<p>آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گوارش را شرح دهد(حیطه شناختی). پاتوفیزیولوژی، علل، علائم بالینی و درمان اختلالات مری را (دیسفاژی، آشالازی، دیورتیکول، فتق هیاتال، رفلکس معده به مری) شرح دهد(حیطه شناختی).</p>	<p>بیماری ها و اختلالات دستگاه گوارش و اصول تشخیصی، درمانی و مراقبتی آنها آشنا شود..</p>	اختلالات دستگاه گوارش	۱۰

	<p>پاتوفیزیولوژی، علل، علائم بالینی و درمان انواع زخم های گوارشی را توضیح دهد(حیطه شناختی).</p> <p>انواع درمان جراحی زخم های گوارشی(واگتومی، پیلوروپلاستی، آنترکتومی بیلروت ا، آنترکتومی بیلروت II) را شرح دهد(حیطه شناختی).</p> <p>علل، علائم بالینی و درمان آپاندیسیت را شرح دهد(حیطه شناختی).</p> <p>پاتوفیزیولوژی، علل، علائم بالینی و درمان بیماری های التهابی روده(کولیت اولسروز و بیماری کرون) را توضیح دهد(حیطه شناختی).</p>		
۱۱	بیماری های شایع صفراوی، پانکراتیت و اصول تشخیصی، درمانی و مراقبتی آنها آشنا شود.	بیماری های شایع صفراوی پانکراتیت	دکتر نادری
۱۲	بیماری ها و اختلالات دستگاه بینایی و اصول تشخیصی، درمانی و مراقبتی آنها آشنا شود.	اختلالات دستگاه بینایی	دکتر نادری

	انواع استرایسیسم را نام ببرد(حیطه شناختی).			
دکتر نادری	<p>آناتومی و فیزیولوژی دستگاه شنوایی را شرح دهد(حیطه شناختی).</p> <p>معاینه و بررسی گوش و انواع تست های بررسی شنوایی (نچوا، کالریک، وبر، رینه، شنوایی سنجی) را بطور کامل شرح دهد(حیطه شناختی).</p> <p>علل و علائم بالینی انواع ناشنوایی را بیان کند(حیطه شناختی).</p> <p>علل، علائم بالینی و درمان بیماری های گوش خارجی(تجمع سرومن، اوتیت خارجی، اوتیت خارجی بدخیم، توده های گوش خارجی) را بیان کند(حیطه شناختی).</p> <p>علل، علائم بالینی و درمان بیماری های گوش میانی(سوراخ شدن پرده صماخ، اوتیت حاد میانی، اوتیت میانی سروزی، اوتیت میانی مزمن) را بیان کند(حیطه شناختی).</p> <p>علل و علائم بالینی بیماریهای گوش داخلی(بیماری حرکت و بیماری منیبر) را شرح دهد(حیطه شناختی).</p>	بیماری ها و اختلالات دستگاه شنوایی و اصول تشخیصی، درمانی و مراقبتی آنها آشنا شود.	اختلالات شنوایی	۱۳
دکتر نادری	<p>پاتوفیزیولوژی، علل، علائم بالینی و درمان کم کاری تیروئید را شرح دهد(حیطه شناختی).</p> <p>پاتوفیزیولوژی، علل، علائم بالینی و درمان پرکاری تیروئید را شرح دهد(حیطه شناختی).</p> <p>طوفان تیروئیدی یا بحران تیروتوکسیکوز را شرح دهد(حیطه شناختی).</p> <p>علائم و نشانه های هیپر تیروئیدیسم و هیپو تیروئیدیسم را با هم مقایسه کند(حیطه شناختی).</p>	اختلالات تیروئید و اصول تشخیصی، درمانی و مراقبتی آنها آشنا شود.	اختلالات تیروئید	۱۴
دکتر نادری	<p>پاتوفیزیولوژی، علل، علائم بالینی، تشخیص و درمان دیابت ملیتوس و انواع آن را شرح دهد(حیطه شناختی).</p> <p>عوارض انسولین درمانی را شرح دهد(حیطه شناختی).</p> <p>عوارض حاد دیابت(هیپوگلیسمی، کتواسیدوز دیابتی، سندرم هیپرگلیسمی هیپر اسمولار غیر کتوزی) را شرح دهد(حیطه شناختی).</p> <p>عوارض مزمن دیابت(بیماری عروق بزرگ، بیماری عروق کوچک،</p>	پاتوفیزیولوژی، علل، علائم بالینی، تشخیص و درمان بیماری دیابت و عوارض حاد و مزمن آن آشنا شود.	دیابت و عوارض آن	۱۵

	<p>نوروپاتی دیابتی) را شرح دهد(حیطه شناختی).</p>			
<p>دکتر نادری</p>	<p>انواع شکستگی را نام برده و توضیح دهد(حیطه شناختی). علل، علائم بالینی، تشخیص و درمان شکستگی را توضیح دهد(حیطه شناختی). عوارض حاد و دیررس شکستگی ها را شرح دهد(حیطه شناختی). علل، علائم بالینی، تشخیص و درمان کوفتگی، کشیدگی، در رفتگی و پیچ خوردگی مفصل را شرح دهد(حیطه شناختی). پاتوفیزیولوژی، علل، علائم بالینی، تشخیص و درمان اختلالات متابولیکی استخوان(استئوپروز، استئومالاسی) را شرح دهد(حیطه شناختی). پاتوفیزیولوژی، علل، علائم بالینی، تشخیص و درمان عفونت های عضلانی اسکلتی شایع (استئومیلیت، آرتريت عفونی) را شرح دهد(حیطه شناختی).</p>	<p>صدمات و اختلالات سیستم اسکلتی و اصول تشخیصی، درمانی و مراقبتی آنها آشنا شود.</p>	<p>صدمات و اختلالات سیستم اسکلتی</p>	<p>۱۶</p>

منابع درس:

مشخصات مقاله شامل عنوان، نویسندگان، مجله، سال و شماره انتشار و صفحات مقاله
مشخصات کتاب شامل عنوان، نویسندگان، مترجمین، انتشارات، سال و نوبت چاپ کتاب

1. Hinkle J. L, Cheever K.H, Overbaugh K. . Brunner & suddarth's textbook of Medical- Surgical Nursing. Lippincott Williams & Wilkins; 15th edition. 2021
2. Smeltzer S. C, Bare B. G, Hinkle J. L, Cheever K.H. Brunner & suddarth's textbook of Medical- Surgical Nursing. Lippincott Williams & Wilkins; 12th edition. 2018
3. Black, H. M., Hawks, J. H., Keen, A.M., Medical Surgical Nursing. (Last ed). Philadelphia: Saunders.
4. Polaski, A.L., Tatro, S.E., Luckmann`s Core Principle and Practice of Medical Surgical Nursing. (Last ed.). Philadelphia

۴. هینکل، جانیس ال و چیور، کری اچ (۲۰۱۸). درسنامه پرستاری داخلی-جراحی برونر - سودارث، ویرایش چهاردهم، تهران، جامعه نگر، ترجمه زهرا مشتاق، ۱۳۹۷.

۵. مراقبتهای پرستاری در بیماری های عفونی، مولفین: نسیم رسولی، مهدی شیخنا- ناشر: ملینا، ۱۳۹۳