

طرح دوره (Course Plan)

سال تحصیلی: ۱۳۹۹-۱۴۰۰	تاریخ ارائه درس: نیمسال دوم
مقطع/ارشته: کارشناسی هوشبری	نام مدرس: دکتر زینب نادری
نام درس (واحد): بیماری های داخلی و جراحی (۲)	تعداد دانشجو: ۳۴ نفر
ترم: چهارم	مدت کلاس/تعداد جلسات: ۲ ساعت / ۱۶ جلسه (۲ واحد)

منابع درس:

- 1) Smltzer S. C., Bare .G., Brunner & suddarth's textbook of Medical Surgical Nursing.2014, Lippincott William & Wilkins , Philadelphia.
- 2) Black J. M.. Jane Hawks H. Medical Surgical Nursing, clinical management for positive outcomes, 2009, ElsevierSaunder's, St Louis.
- 3) Polaski, A.L., Tatro, S.E., Luckmann`s Core Principle and Practice of Medical Surgical Nursing.(last ed.). Philadelphia

۴) هینکل، جانیس ال، درسنامه پرستاری داخلی-جراحی برونر - سودارث، ویرایش سیزدهم، تهران، اندیشه رفیع، ترجمه احمدعلی اسدی نوقابی، مهسا پورشعبان، ۱۳۹۳

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

امکانات آموزشی: کامپیوتر، پروژکتور، وایت برد

رئوس کلی مطالب درس:

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 کلی درس: آشنایی دانشجو با اصول طب داخلی و جراحی در ارتباط با بیماری های سیستم مغز و اعصاب، کبد و مجاری صفراوی، دستگاه گوارش، دستگاه بینایی و شنوایی، سیستم اسکلتی و عضلانی، غدد درون ریز و غفونی، در جهت شناخت و درک بهتر روش های مراقبت از بیمار	
روش آموزش: سخنرانی با استفاده از وسایل کمک آموزشی (اسلاید، پاورپوینت، فیلم)، پرسش و پاسخ	
شیوه اجرای درس:	
مقدمه و پرسش و پاسخ	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
بخش اول درس	مدت زمان : ۳۰ دقیقه
استراحت	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
بخش دوم درس	مدت زمان : ۳۰ دقیقه
جمع بندی مطالب	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
نحوه ی ارزشیابی	
- آزمون میان ترم (۴۰٪) - آزمون پایان ترم (۵۰٪) - حضور فعال و منظم در جلسات کلاس (۳٪) - ارائه یک کنفرانس مجازی در رابطه با موضوعات تعیین شده (۷٪)	

تاریخ برگزاری جلسات	عنوان جلسه/رئوس مطالب	روش تدریس	وسایل کمک آموزشی	حیطه	اهداف
جلسه اول:	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم مغز و اعصاب آزمایشات تشخیصی سیستم مغز و اعصاب	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	شناختی	تقسیمات مختلف دستگاه عصبی را شرح دهد. بافتهای تشکیل دهنده دستگاه عصبی و عملکرد آنها را شرح دهد. ساختمانهای مختلف حمایت کننده بافت مغزی را بیان نماید . عملکرد لوبهای مختلف مغزی را توضیح دهد. عملکرد مخچه و ساقه مغز را شرح دهد. مراقبت های قبل و بعد از پونکسیون لومبار و عوارض آن را بیان کند. آزمایشات تشخیصی الکتروانسفالوگرام، الکترومیوگرام و غیره را بیان و مراقبتهای قبل و بعد و کاربرد آنها را شرح دهد. ضرورت، نحوه انجام و مراقبت های قبل و بعد از آزمایشات آنژیوگرافی مغز ، ام.آر.آی، سی. تی. اسکن با ماده رنگی را شرح دهد.
جلسه دوم:	علل افزایش ICP و اصول درمانی و مراقبتی در بیماران با افزایش ICP تغییر در سطح هوشیاری	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	شناختی	فشار داخل جمجمه و مقادیر طبیعی آن را بیان کند. عوامل خطر و پاتوفیزیولوژی افزایش ICP را شرح دهد. علائم بالینی افزایش ICP را بیان نماید. روش های مانیتور ICP و امواج آن را بیان نماید. عوارض فشار داخل جمجمه را توضیح دهد. مفهوم هوشیاری را شرح دهد. علل مختلف کاهش سطح هوشیاری را بیان نماید. روش های بررسی بیمار دچار کاهش سطح هوشیاری را بیان کند.

تدابیر درمانی و اقدامات مراقبتی در بیماران دچار کاهش سطح هوشیاری را توضیح دهد. علل و علائم بالینی مرگ مغزی و زندگی نباتی(PVS)، سندرم قفل شدگی را بیان کند.					
انواع سکته های مغزی را لیست نماید. علل بروز سکته های مغزی را بیان نماید. علائم بالینی بیماران مبتلا به سکته های مغزی را بر اساس علت بروز آنها مقایسه نماید. اقدامات تشخیصی درمانی را در سکته های مغزی را شرح دهد. مراقبت از بیمار مبتلا به سکته های مغزی را بر اساس فرآیند پرستاری ذکر کند. آنورسم های مغزی را توضیح دهد. مالفورماسیون شریانی وریدی را تعریف کند. اقدامات تشخیصی درمانی و مراقبتهای پرستاری از بیماران مبتلا به آنورسم و مالفورماسیون شریانی را بیان کند.	شناختی	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	بیماریهای عروق مغزی (سکته مغزی)، آنورسم، مالفورماسیون وریدی – شریانی)	جلسه سوم

ابعاد مختلف و ضرورت پیشگیری از صدمات مغزی را توضیح دهد. عوامل خطر و انواع صدمات مغزی را بیان نماید. علائم با لینی، معاینه و روشهای تشخیصی صدمات مغزی را بیان نماید. اقدامات درمانی پیش بیمارستانی و بیمارستانی را بیان نماید. عوارض ناشی از صدمات مغزی را توضیح دهد. مراقبتهای پرستاری از بیماران با صدمات مغزی را تشریح نماید.	شناختی	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	صدمات وارده به سر و مغز (شکستگی جمجمه ، همتوم ، کوفتگی ، تکان مغزی)	جلسه چهارم
انواع صدمات ناقص نخاعی بعد از ضربه را توضیح دهد. ویژگی های قطع کامل نخاع را ذکر نماید. مشخصات شوک نخاعی، نحوه درمان و مراقبت از این بیماران را توضیح دهد. اختلال آتونومیک، اسپاسم، ناتوانی های نورولوژیکی دائمی و نحوه مراقبت و درمان از این بیماران را بیان کند. تومورهای مغزی شایع را نام ببرد. علائم و نشانه های انواع تومورهای شایع مغزی را بیان نماید . روشهای تشخیصی و درمانی تومورهای مغزی را شرح دهد . انواع تومورهای نخاعی علائم، تشخیص و درمان آن را توضیح دهد. انواع مننژیوم، علائم و نحوه تشخیص آن را توضیح دهد. اقدامات مراقبتی و درمانی در مبتلایان به مننژیوم را بیان کند.	شناختی	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	آسیب طناب نخاعی تومورهای مغزی و نخاعی مننژیوم	جلسه پنجم

بیماری گلین باره، انواع آن و اصول مراقبتی و درمانی از بیماران فوق را شرح دهد. بیماری مالتیپل اسکلروز، انواع، علل، علائم درمان و مراقبت از بیماران مبتلا را شرح دهد. بیماری میاستنی گراویس، علت، علائم، مراقبت و درمان از بیماران فوق را شرح دهد. علائم بالینی و ویژگی های انواع صرع عمومی و موضعی را توضیح دهد. علل، علائم بالینی و درمان صرع سرکش را شرح دهد. مراحل صرع بزرگی یا گراندمال را شرح دهد.	شناختی	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پاتوفیزیولوژی، علل، علائم، درمان و مراقبت از مبتلایان به بیماریهای مولتیپل اسکلروزیس و گلین باره و میاستنی گراو انواع صرع	جلسه ششم
مفاهیم عفونت و سطوح مختلف عفونت را شرح دهد. اجزاء زنجیره عفونت را نام برده و توضیح دهد. راه های پیشگیری و مبارزه با بیماری های عفونی را شرح دهد. عفونت بیمارستانی را تعریف کرده و عوامل مستعد کننده ایجاد عفونت بیمارستانی را نام ببرد. انواع عفونت های بیمارستانی را نام ببرد. انواع احتیاطات ایزولاسیون بیماران در بیمارستان را شرح دهد. علل بروز تب در بخش ICU را شرح دهد. سپسیس، مراحل سپسیس و نحوه درمان آن را شرح دهد.	شناختی	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	سخنرانی، پرسش و پاسخ	مفاهیم عفونت، راههای انتقال و پیشگیری انواع مختلف ایزوله، اصول و معیارها و کاربرد انواع ایزوله سپسیس	جلسه هفتم :

جلسه هشتم:	اختلالات کبدی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	شناختی	آناتومی و فیزیولوژی کبد را شرح دهد. وطایف و عملکرد کبد را شرح دهد. پاتوفیزیولوژی، علل، علائم و درمان انواع هپاتیت (A, B, C, E, D) را توضیح دهد. پاتوفیزیولوژی، علل، علائم بالینی و درمان انواع سیروز کبدی را شرح دهد. آنسفالوپاتی کبدی، واریس مری و آسیت ناشی از سیروز کبدی را شرح دهد. علل، علائم بالینی و درمان نارسایی برق آسای کبدی را توضیح دهد.
جلسه نهم:	اختلالات دستگاه گوارش	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	شناختی	آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گوارش را شرح دهد. پاتوفیزیولوژی، علل، علائم بالینی و درمان اختلالات مری را (دیسفاژی، آشالازی، دیورتیکول، فتق هیاتال، رفلکس معده به مری) شرح دهد. پاتوفیزیولوژی، علل، علائم بالینی و درمان انواع زخم های گوارشی را توضیح دهد. انواع درمان جراحی زخم های گوارشی (واگتومی، پیلوروپلاستی، آنترکتومی بیلروت I ، آنترکتومی بیلروت II) را شرح دهد علل، علائم بالینی و درمان آپاندیسیت را شرح دهد. پاتوفیزیولوژی، علل، علائم بالینی و درمان بیماری های التهابی روده (کولیت اولسروز و بیماری کرون) را توضیح دهد.
جلسه دهم:	بیماری های شایع صفراوی پانکراتیت	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	شناختی	آناتومی و فیزیولوژی کیسه صفرا و پانکراس را شرح دهد. پاتوفیزیولوژی، علل، علائم بالینی، تشخیص و درمان کوله سیست را توضیح دهد. پاتوفیزیولوژی، علل، علائم بالینی و درمان انواع سنگ صفراوی را شرح دهد. پاتوفیزیولوژی، علل، علائم بالینی و درمان التهاب مجاری صفراوی (کلانژییت) را شرح دهد. پاتوفیزیولوژی، علل، علائم بالینی و درمان پانکراتیت حاد و مزمن را توضیح دهد.

جلسه یازدهم	اختلالات دستگاه بینایی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	شناختی	آناتومی و فیزیولوژی دستگاه بینایی را شرح دهد. پاتوفیزیولوژی، علل، علائم بالینی و درمان اختلالات قرنیه (کراتوکونوس و دیستروفی فوکس قرنیه) را توضیح دهد. پاتوفیزیولوژی، علل، علائم بالینی و درمان انواع دکلمان شبکیه را توضیح دهد. علل، عوامل خطر، علائم بالینی و درمان انواع اختلالات عروقی شبکیه را بیان کند. پاتوفیزیولوژی، علل، علائم بالینی و درمان انواع گلوکوم را توضیح دهد. پاتوفیزیولوژی، علل، علائم بالینی و درمان انواع کاتاراکت را توضیح داده و علائم و نشانه های آن را با گلوکوم مقایسه کند. انواع استرابیسم را نام ببرد.
جلسه دوازدهم	اختلالات شنوایی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	شناختی	آناتومی و فیزیولوژی دستگاه شنوایی را شرح دهد. معاینه و بررسی گوش و انواع تست های بررسی شنوایی (نجوا، کالریک، وبر، رینه، شنوایی سنجی) را بطور کامل شرح دهد. علل و علائم بالینی انواع ناشنوایی را بیان کند. علل، علائم بالینی و درمان بیماری های گوش خارجی (تجمع سرومن، اوتیت خارجی، اوتیت خارجی بدخیم، توده های گوش خارجی) را بیان کند. 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. علل و علائم بالینی بیماریهای گوش داخلی (بیماری حرکت و بیماری منییر) را شرح دهد.

پاتوفیزیولوژی، علل، علائم بالینی و درمان کم کاری تیروئید را شرح دهد. پاتوفیزیولوژی، علل، علائم بالینی و درمان پرکاری تیروئید را شرح دهد. طوفان تیروئیدی یا بحران تیروتوکسیکوز را شرح دهد. علائم و نشانه های هیپرتیروئیدیسم و هیپوتیروئیدیسم را با هم مقایسه کند. پاتوفیزیولوژی، علل، علائم بالینی، تشخیص و درمان دیابت ملیتوس و انواع آن را شرح دهد. عوارض انسولین درمانی را شرح دهد. عوارض حاد دیابت (هیپوگلیسمی، کتواسیدوز دیابتی، سندرم هیپرگلیسمی هیپر اسمولار غیر کتوزی) را شرح دهد. عوارض مزمن دیابت (بیماری عروق بزرگ، بیماری عروق کوچک، نوروپاتی دیابتی) را شرح دهد.	شناختی	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	اختلالات تیروئید، دیابت و عوارض آن	جلسه سیزدهم
انواع شکستگی را نام برده و توضیح دهد. علل، علائم بالینی، تشخیص و درمان شکستگی را توضیح دهد. عوارض حاد و دیررس شکستگی ها را شرح دهد. علل، علائم بالینی، تشخیص و درمان کوفتگی، کشیدگی، در رفتگی و پیچ خوردگی مفصل را شرح دهد. پاتوفیزیولوژی، علل، علائم بالینی، تشخیص و درمان اختلالات متابولیکی استخوان (استئوپروز، استئومالاسی) را شرح دهد. پاتوفیزیولوژی، علل، علائم بالینی، تشخیص و درمان عفونت های عضلانی اسکلتی شایع (استئومیلیت، آرتريت عفونی) را شرح دهد.	شناختی	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	صدمات و اختلالات سیستم اسکلتی	جلسه چهاردهم



ساختار طرح دوره دانشکده علوم پزشکی سیرجان
