

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی آموزشی
طرح درس ترمی

نیمسال تحصیلی و سال تحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳

مشخصات کلی درس

مقطع و رشته‌ی تحصیلی: کارشناسی هوشبری

گروه آموزشی: هوشبری

دانشکده: پرستاری بروجرد

نوع واحد: نظری

تعداد واحد: ۲ واحد

نام درس: داخلی- جراحی ۲

پیش نیاز: داخلی - جراحی ۱

زمان برگزاری کلاس: دوشنبه‌ها ۸ - ۱۰

مکان برگزاری: کلاس و سامانه مدیریت یادگیری نوید (آدرس: <https://lumsnavid.vums.ac.ir>)

مسئول درس:

تعداد دانشجویان: ۱۴ نفر

مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): خانم اسماعیل بیگی - خانم کردستانی

معرفی درس:

این درس شامل بیماری‌های کبد و مجاری صفراوی، بیماری‌های غدد درون درون ریز، بیماری‌های سیستم گوارش، بیماری‌های تغذیه‌ای، سرطان‌ها، بیماری‌های سیستم عضلانی-اسکلتی، بیماری‌های گوش و حلق و بینی و چشم، بیماری‌های عفونی و بیماری‌های سیستم عصبی می‌باشد. ضمن تدریس این دروس به دانشجویان کمک می‌شود تا با آموخته‌های خود را با آموخته‌های قبلی تلفیق نموده و مراقبت از مددجویان بزرگسال و سالمند نیازمند درمان‌ها و مداخلات لازم در بیماری‌های داخلی و جراحی را فرا بگیرد. ارائه درس عمدتاً به صورت سخنرانی و همراه پرسش و پاسخ خواهد بود.

هدف کلی: (لطفاً شرح دهید)

ایجاد توانایی در دانشجویان به منظور ارائه مراقبت به مددجویان بزرگسال و سالمند مبتلا به اختلالات شایع دستگاه عصبی، دستگاه گوارش، سیستم عصبی-عضلانی، چشم و گوش، متابولیک و عفونی با بهره‌گیری از مهارت‌های تفکر خلاق و پایبندی به اصول اخلاقی و موازین شرعی

اهداف بینابینی: (در واقع همان اهداف کلی طرح درس است)

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

۱. نشانه شناسی، روش‌های معاینه و تشخیص بیماری‌های شایع سیستم عصبی توضیح دهند.
۲. نشانه شناسی، روش‌های معاینه و تشخیص افزایش ICP و خون‌ریزی مغزی را بدانند.
۳. نشانه شناسی، روش‌های معاینه و تشخیص آسیب به سر را شرح دهد.
۴. نشانه شناسی، روش‌های معاینه و تشخیص خون‌ریزی مغزی و ضایعات عروقی مغز را شرح دهد.
۵. نشانه شناسی، روش‌های معاینه و تشخیص خون‌ریزی مغزی را توضیح دهد.
۶. نشانه شناسی و تشخیص بیماری‌های نورودژنراتیو و اتوایمیون را بیان کند.
۷. انواع تشنج را بشناسد و با مداخلات لازم حین صرع و تشنج آشنایی داشته باشد.
۸. با انواع تومورهای مغزی و طناب نخاعی آشنایی داشته باشد و مراقبت‌های جراحی آن را بداند.
۹. عوارض بیماری‌های عمومی بر روی چشم را شرح دهد.

۱۰. مراقبت‌های لازم در اورژانس‌های جراحی چشم را توضیح دهد.
۱۱. نشانه شناسی، روش‌های معاینه و تشخیص بیماری‌های گوش و حلق و بینی را بیان کند.
۱۲. اقدامات لازم در انسداد راه هوایی را توضیح دهد.
۱۳. با انواع تومورهای گوش و حلق و بینی آشنا باشد.
۱۴. نشانه شناسی، روش معاینه و تشخیص عفونت‌های گوش و حلق و بینی را بداند.
۱۵. با انواع شکستگی و در رفتگی‌های استخوانی آشنا باشد.
۱۶. نشانه شناسی، روش معاینه و تشخیص استئومیولیت، راشیتیس، استئومالاسی و استئوپروز را توضیح دهد.
۱۷. اختلالات کبدی از جمله هیپاتیت‌های ویروسی، حاد و سیروز کبدی را بشناسد.
۱۸. با مراقبت‌های مرتبط با پیوند کبد آشنا باشد.
۱۹. با اختلالات کیسه صفرا و جراحی‌های مرتبط آشنا باشد.
۲۰. آناتومی و فیزیولوژی سیستم‌های متابولیکی را شرح دهد.
۲۱. انواع اختلالات غده تیروئید، تفاوت آنها و مراقبت‌های مربوطه را توضیح دهد.
۲۲. انواع اختلالات غده پاراتیروئید، تفاوت آنها و مراقبت‌های مربوطه را توضیح دهد.
۲۳. اختلالات غده آدرنال، تفاوت آنها و مراقبت‌های مربوطه را توضیح دهد.
۲۴. اختلالات غده هیپوفیز شرح دهد.
۲۵. بیماری دیابت را بشناسد و اختلالات هیپوگلیسمی و هیپرگلیسمی را شرح دهد.
۲۶. درمان‌های مرتبط با دیابت را بداند و انواع انسولین و نحوه تزریق آن را شرح دهد.
۲۷. بیماری‌های مختلف مری، تظاهرات بالینی و درمان‌های آنها را شرح دهد.
۲۸. اهداف لوله گذاری گوارشی و مراقبت از بیماران با این درمان‌ها را توضیح دهد.
۲۹. کولیت اولسراتیو را شرح دهد.
۳۰. مداخلات لازم برای بیمارانی که تحت جراحی‌های معدی قرار می‌گیرند را شرح دهد.
۳۱. بیماری‌های التهابی روده را شرح دهد.
۳۲. پانکراتیت حاد و مزمن را بداند و شرح دهد.
۳۳. اختلال آپاندیسیت را بشناسد و مراقبت‌های جراحی آن را شرح دهد.
۳۴. بیماری‌های شایع مقعدی را بشناسد.
۳۵. مراقبت‌های لازم در جراحی‌های مقعدی را توضیح دهد.
۳۶. با عوارض تغذیه کامل وریدی آشنایی داشته باشد و راه‌های پیشگیری از این عوارض را بشناسد.
۳۷. اختلالات تغذیه‌ای از جمله سوء تغذیه و چاقی را بشناسد.
۳۸. بیماری نقرس را شرح دهد.
۳۹. علت شناسی، راه‌های تشخیص و مدیریت سرطان را توضیح دهد.
۴۰. مراقبت‌های پیوند مغز استخوان را شرح دهد.
۴۱. مکانیسم‌های دفاعی بدن را بشناسد.
۴۲. علائم، نشانه‌ها و درمان عفونت‌های شایع را توضیح دهد.

شیوه‌های تدریس:

- ✓ محتوای الکترونیک صوتی و تصویری
- ✓ بحث گروهی و پرسش و پاسخ در تالار گفتگو
- ✓ یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) در قالب تکالیف مجازی
- ✓ یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) در قالب تکالیف گروهی
- ✓ استفاده از محیط اسکای روم جهت آموزش همزمان الکترونیک

✓ ارائه مطالب در بخش نظری با استفاده از محتواهای الکترونیکی صوتی و تصویری تهیه شده توسط مدرس و بحث گروهی و پرسش و پاسخ در تالار گفتگو بین مدرس و دانشجویان و رفع اشکال انجام خواهد شد.

وظایف و تکالیف دانشجو:

- ✓ حضور به موقع و تمام وقت در صورت برگزاری کلاس آنلاین با استفاده از نرم افزار اسکای روم
- ✓ ارائه پاسخ به سوال های مطرح شده در حین برگزاری کلاس آنلاین
- ✓ حضور فعال و ارائه پاسخ به سوال های مطرح شده در تالار گفتگو
- ✓ زدن تیک حضور هر جلسه
- ✓ شرکت در آزمون های میان ترم
- ✓ شرکت در امتحانات پایان ترم.
- ✓ برداشت محتواهای آموزشی بارگزاری شده در موعد مقرر
- ✓ حضور به موقع در تالار گفتگو و فعال بودن در تالار
- ✓ ارسال تکالیف در موعد مقرر
- ✓ مطالعه جلسه قبل و موضوع تدریس هر جلسه
- ✓ رعایت اصول اخلاقی در فضای مجازی و شئون دانشجویی

قوانین و مقررات کلاس

- ✓ غیبت موجه، کسر یک نمره
- ✓ غیبت غیر موجه، حذف درس
- ✓ تاخیر حضور در تالار گفتگو یا کلاس آنلاین (حضور بعد از استاد) غیبت محسوب می شود.

وسایل آموزشی:

سامانه های مدیریت یادگیری (LMS) نظیر سامانه نوید و سامانه های آزمون نظیر فرادید، سیستم کامپیوتر، لپ تاپ، موبایل، نرم افزارهای تهیه محتوای آموزشی نظیر استوری لاین، iSpring و ... و محیط های تدریس آنلاین نظیر اسکای روم و پیام ر سان های اجتماعی مورد توافق نظیر واتساپ

نحوه ارزشیابی دانشجو و سهم هر کدام از فعالیت های مختلف دانشجو:

ردیف	فعالیت	نمره از بیست
۱	انجام تکالیف در سامانه نوید در زمان مقرر	۱۰٪
۲	آزمون های کلاسی در سامانه نوید	۱۰٪
۳	حضور در کلاس های مجازی آنلاین	۱۰٪

۲۰٪	امتحان مستمر	۴
۵۰٪	امتحان پایان ترم	۴

نوع آزمون

تشریحی، پاسخ کوتاه، چندگزینه‌ای، صحیح غلط

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفا نام ببرید):

منابع انگلیسی:

1-Basics of Anesthesia. Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller Latest ed

2- Anesthesia and Co-Existing Disease. Robert K. Stoelting; et al Sanders/ Elsevier. Latest ed

3- Nurse Anesthesia. Nagelhout J, Zaglaniczny. Latest ed

منابع فارسی:

آخرین چاپ بیماریهای داخلی - جراحی برونر و سودارت

آخرین چاپ بیماریهای داخلی هاریسون

توضیحات مهم:

- هر جلسه را می‌توان به صورت آفلاین و یا آنلاین برگزار کرد.
- در صورت انتخاب جلسه به صورت آفلاین، بارگذاری محتوای چندرسانه‌ای مربوط به جلسه، به عنوان استاندارد پایه محسوب می‌گردد و استاد درس می‌تواند علاوه بر آن از سایر ماژول‌های جلسات آفلاین نیز استفاده نماید. بنابراین، می‌توانید نسبت به علامت‌گذاری بخش ماژول جلسات آفلاین در ستون مربوطه اقدام نمایید.
- انتخاب زمان ارائه جلسات آنلاین بر عهده مدرس است ولی ترجیحاً در ساعاتی که ترافیک شبکه زیاد است، سعی شود کمتر کلاس برگزار شود.

مدرس	فعالیت‌های تکمیلی جلسات آفلاین			شیوه ارائه جلسه		عنوان جلسه	تاریخ	ردیف
	گفتگو	تکلیف	خودآزمون	آنلاین	حضور			
دريا اسماعيل بيگي					*	نشانه شناسی، روش‌های معاینه و تشخیص	۱۴۰۲/۱۱/۳۰	۱

					بیماری‌های شایع سیستم عصبی		
دریا اسماعیل بیگی				*	افزایش ICP، آسیب به سر، خون ریزی مغزی	۱۴۰۲/۱۲/۷	۲
دریا اسماعیل بیگی				*	حوادث عروق مغزی، ضایعات عروق مغزی، تومورها	۱۴۰۲/۱۲/۱۴	۳
دریا اسماعیل بیگی				*	صرع و تشنج، M.S، میاستنی گراویس، گیلن باره	۱۴۰۲/۱۲/۲۱	۴
دریا اسماعیل بیگی				*	عوارض بیماری‌های عمومی روی چشم، اورژانس‌های جراحی چشم	۱۴۰۳/۱/۲۰	۵
دریا اسماعیل بیگی				*	نشانه شناسی و روش‌های معاینه گوش و حلق و بینی، انسداد راه هوایی فوقانی، تومورها، عفونت‌ها و اورژانس‌های جراحی	۱۴۰۳/۱/۲۷	۶
دریا اسماعیل بیگی				*	شکستگی و درفتگی‌ها، علائم و عوارض آن‌ها	۱۴۰۳/۲/۰۳	۷
دریا اسماعیل بیگی				*	عفونت‌های شایع استخوانی، استئومالاسی و استئوپروز	۱۴۰۳/۲/۱۰	۸
نگین کردستانی				*	هیپاتیت حاد و ویروسی / سیروز کبدی / پیوند کبد / اختلالات کیسه صفرا (کله سیستیت حاد و مزمن / سنگ کیسه صفرا)	۱۴۰۳/۲/۱۷	۹
نگین کردستانی				*	اختلالات هیپوفیز، تیروئید و پاراتیروئید	۱۴۰۳/۲/۲۴	۱۰
نگین کردستانی				*	اختلال غدد فوق کلیه و دیابت	۱۴۰۳/۲/۳۱	۱۱
نگین کردستانی				*	اختلالات مری (اسپاسم مری، فنق هیاتال، دیورتیکول و ریفلاکس مری به معده) / زخم معده / بیماری کرون / کولیت اولسراتیو	۱۴۰۳/۳/۷	۱۲

نگین کردستانی				*	پانکراتیت حاد و مزمن / آپانديسييت / پريتونيت / اختلالات شايع مقعدی	۱۴۰۳/۳/۱۴	۱۳
نگین کردستانی				*	چاقی، سوء تغذیه، TPN، پورفیری، نقرس و اختلالات متابولیسم کربوهیدرات	۱۴۰۳/۳/۲۱	۱۴
نگین کردستانی				*	علت شناسی بدخیمی‌ها، تشخیص سرطان، مدیریت سرطان، پیوند مغز استخوان	۱۴۰۳/۳/۲۸	۱۵
نگین کردستانی				*	بیماری‌های عفونی، مکانیسم‌های دفاعی در عفونت‌ها، عفونت محل جراحی، عفونت‌های شایع در بخش‌های ویژه	۱۴۰۳/۴/۴	۱۶