



گروه آموزشی: هوشبری

نیمسال تحصیلی و سال تحصیلی: دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵

تعداد/ نوع واحد: ۲ واحد نظری

مکان برگزاری: کلاس

اساتید: استاد الماسی

ساعت: ۸-۱۰

مسئول درس: استاد الماسی

دانشکده: علوم پزشکی بروجرد

مقطع و رشته ی تحصیلی: کارشناسی پیوسته هوشبری

نام واحد درسی: بیماری های داخلی جراحی ۲

پیش نیاز: بیماری های داخلی جراحی ۱

زمان برگزاری کلاس: روز: دوشنبه

تعداد دانشجویان:

ساعات مشاوره با دانشجو: چهارشنبه ها ۱۲-۱۳

معرفی درس:

در این درس دانشجو ضمن فراگیری مفاهیم سلامتی و بیماری در ارتباط با سیستم های مورد اشاره، تظاهرات بالینی، روش های متداول تشخیص و درمان بیماری های شایع سیستم مغز و اعصاب، بیماری های کبد و مجاری صفراوی، بیماری های تغذیه ای و بیماری های غدد درون ریز و عفونی، بیماری های توام با حاملگی، بیماری های شایع روانی، کودکان، زنان، سالمندان و سرطان آشنا شده، تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران با اختلالات زمینه ای فوق را فرا می گیرد.

هدف کلی: (لطفا شرح دهید)

آشنایی با اصول طب داخلی و جراحی در ارتباط با بیماری های سیستم مغز و اعصاب، کبد و مجاری صفراوی، تغذیه ای، غدد درون ریز، عفونی، کودکان، زنان، سالمندان و سرطان در جهت شناخت و درک بهتر روش های مراقبت از بیمار

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

در پایان درس از فراگیر انتظار می رود:

۱. نشانه شناسی، روش های معاینه و تشخیص بیماری های شایع سیستم عصبی توضیح دهند.
۲. نشانه شناسی، روش های معاینه و تشخیص افزایش ICP و خونریزی مغزی را بدانند.
۳. نشانه شناسی، روش های معاینه و تشخیص آسیب به سر را شرح دهد.
۴. نشانه شناسی، روش های معاینه و تشخیص خونریزی مغزی و ضایعات عروقی مغز را شرح دهد.
۵. نشانه شناسی، روش های معاینه و تشخیص خونریزی مغزی را توضیح دهد.
۶. نشانه شناسی و تشخیص بیماری های نورودژنراتیو و اتوایمیون را بیان کند.
۷. انواع تشنج را بشناسد و با مداخلات لازم حین صرع و تشنج آشنایی داشته باشد.
۸. با اختلالات صدمات طناب نخاعی و مراقبت های جراحی آن آشنا باشد.
۹. با انواع تومورهای مغزی و طناب نخاعی آشنایی داشته باشد و مراقبت های جراحی آن را بداند.
۱۰. عوارض بیماری های عمومی بر روی چشم را شرح دهد.
۱۱. مراقبت های لازم در اورژانس های جراحی چشم را توضیح دهد.
۱۲. نشانه شناسی، روش های معاینه و تشخیص بیماری های گوش و حلق و بینی را بیان کند.
۱۳. اقدامات لازم در انسداد راه هوایی را توضیح دهد.
۱۴. با انواع تومورهای گوش و حلق و بینی آشنا باشد.

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

شیوه‌های تدریس:

✓ سخنرانی

- ✓ بحث گروهی و پرسش و پاسخ
- ✓ یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)
- ✓ یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) در قالب تکالیف گروهی

وظایف و تکالیف دانشجو:

- ✓ حضور به موقع و تمام وقت در کلاس درس
- ✓ مطالعه مطلب درسی هر جلسه قبل از تدریس
- ✓ ارائه پاسخ به سوال های مطرح شده در شروع یا پایان هر کلاس (کتبی یا شفاهی)
- ✓ خاموش کردن تلفن همراه در طول کلاس
- ✓ شرکت در امتحانات پایان ترم

قوانین و مقررات کلاس

- ✓ غیبت موجه، کسر یک نمره
- ✓ غیبت غیر موجه، حذف درس

وسایل آموزشی:

وایت برد، پروژکتور، اسلاید

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

ردیف	فعالیت	نمره از بیست
۱	انجام تکالیف در زمان مقرر	۱۰٪
۲	آزمون های کلاسی	۱۰٪
۳	حضور فعال در کلاس	۱۰٪
۴	امتحان مستمر	۲۰٪
۴	امتحان پایان ترم	۵۰٪

نوع آزمون

تشریحی، پاسخ کوتاه، چندگزینه ای، صحیح غلط

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفا نام ببرید):

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

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

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

منابع فارسی:

آخرین چاپ بیماری های داخلی – جراحی برونر و سودارث

آخرین چاپ بیماری های داخلی هاریسون

ردیف	تاریخ	عنوان جلسه	شیوه ارائه جلسه		فعالیت های تکمیلی جلسات آفلاین			مدرس
			حضور	آنلاین	خودآزمون	تکلیف	گفتگو	
۱		ضایعات عروقی مغزی، افزایش فشار مغزی، تومورها، انواع صرع		*				استاد الماسی
۲		بیماری مخچه، فیزیوپاتولوژی اعصاب محیطی و نخاع، آسیب های نخاعی		*				استاد الماسی
۳		هپاتیت حاد، هپاتیت ویروسی، سیروز کبدی، نارسایی کبدی، پیوند کبد		*				استاد الماسی
۴		بیماری های شایع مری، فتق هیاتال، زخم پپتیک، پانکراتیت حاد و مزمن		*				استاد الماسی
۵		خونریزی گوارشی، آپاندیسیت، پریتونیت، چاقی، سوءتغذیه	*					استاد الماسی
۶		پورفیری ها، نقرس، اختلالات متابولیسم کربوهیدرات و آمینو اسید	*					استاد الماسی
۷		سرطان ریه، پستان، لوسمی و پیوند مغز استخوان	*					استاد الماسی
۸		بیماری های کودکان و نوزادان	*					استاد الماسی
۹		بیماری های سالمندان	*					استاد الماسی
۱۰		علل و عوارض موثر در ایجاد بیماری های روانی و انواع اختلالات روانی	*					استاد الماسی
۱۱		میاستنی گراویس گیلن باره، شکستگی و در رفتگی ها علائم و عوارض	*					استاد الماسی
۱۲		عفونت های شایع استخوانی و مفصلی، نرمی استخوان و استئوپروز	*					استاد الماسی
۱۳		بیماری های گوش حلق و بینی	*					استاد الماسی

استاد الماسی					*	بیماری های عمومی چشم واورژانس ها		۱۴
استاد الماسی					*	تب، شوک عفونی، بیماری های شایع در ICU، راه های انتقال و پیشگیری و درمان		۱۵
استاد الماسی					*	بیماری غدد مترشحه دیابت و تیروئید		۱۶