



دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

دانشکده پزشکی

فرم طرح دوره گروه پیش بالینی پزشکی در نیمسال دوم سال ۱۴۰۲-۱۴۰۳

| | |
|---|--|
| <p>مدرس: دکتر مجید صلواتی مکان کلاس: ساختمان شیخ بهایی روز کلاس: پنجشنبه ۹:۴۵-۱۱:۱۵ آدرس پست الکترونیکی: drsalavati2018@gmail.com</p> | <p>نام درس: پاتولوژی اختصاصی ۲ تعداد واحد: ۱/۴۱ واحد نظری و ۰/۲۳ واحد عملی مقطع و رشته تحصیلی: مقدمات بالینی/پزشکی عمومی دروس پیشنیاز: پاتولوژی عمومی تاریخ امتحان میان ترم: تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۳/۲/۱۳، ۱۴۰۳/۳/۱۶، ۱۴۰۳/۴/۳۱</p> |
|---|--|

| |
|---|
| <p>هدف کلی: در این درس دانشجو باید ضمن آشنایی با بیماری های شایع دستگاه گوارش، خون، غدد درونریز، کبد و مجاری صفراوی بتواند در برخورد با بیمار با تکیه بر دانش خود بیماری وی را حدس بزند.</p> |
|---|

| |
|---|
| <p>اهداف اختصاصی: حیطه شناختی</p> <p>الف: آسیب شناسی بیماریهای حفره دهان و دستگاه گوارش</p> <ol style="list-style-type: none">۱. علل - مشخصات مرفولوژیک و سیر بالینی ضایعات زخمی و التهابی حفره دهان را بیان کنند.۲. انواع - اپیدمیولوژی - پاتوژنز و مشخصات میکروسکوپی و ماکروسکوپی سرطان های حفره دهان و زبان را توضیح دهند.۳. انواع - علل - اپیدمیولوژی - مرفولوژی و سیر بالینی بیماریهای غدد بزاقی و تومورهای آن را شرح دهند.۴. انواع - علل - اپیدمیولوژی - مرفولوژی و سیر بالینی بیماریهای مری و تومورهای آن را شرح دهند.۵. انواع - علل - اپیدمیولوژی - مرفولوژی و سیر بالینی گاستریت ها - زخم های معده را بیان کنند.۶. انواع - علل - اپیدمیولوژی - مرفولوژی و سیر بالینی تومورهای خوش خیم و بدخیم معده را شرح دهند.۷. انواع - اپیدمیولوژی - پاتوژنز و مشخصات میکروسکوپی و ماکروسکوپی بیماریهای التهابی و غیر نئوپلاستیک روده بزرگ کوچک را توضیح دهند.۸. انواع - اپیدمیولوژی - پاتوژنز و مشخصات میکروسکوپی و ماکروسکوپی تومورهای روده بزرگ و کوچک را شرح دهند.۹. انواع - علل - اپیدمیولوژی - مرفولوژی و سیر بالینی آپاندیسیت و تومورهای آن را شرح دهند. |
|---|

ب: آسیب شناسی بیماریهای کبد - کیسه صفرا و مجاری صفراوی

۱. الگوهای آسیب کبدی و انواع سندرم های بالینی کبدی را بیان کنند.
۲. انواع -علل -اپیدمیولوژی -مرفولوژی و سیر بالینی اختلالات عفونی و آماسی کبدی را بیان کنند.
۳. انواع -اپیدمیولوژی -مرفولوژی و سیر بالینی بیماریهای کبدی ناشی از الکل و داروها را بیان کنند.
۴. انواع -علل -اپیدمیولوژی -مرفولوژی و سیر بالینی بیماری های کبدی متابولیک ارثی را شرح دهند.
۵. انواع -علل -اپیدمیولوژی -مرفولوژی و سیر بالینی بیماریهای مجاری صفراوی داخل کبدی را بیان کنند.
۶. انواع -اپیدمیولوژی -پاتوژنز و مشخصات میکروسکوپی و ماکروسکوپی اختلالات گردش خون کبدی را توضیح دهند.
۷. انواع -اپیدمیولوژی -پاتوژنز و مشخصات میکروسکوپی و ماکروسکوپی تومورها و ندول های کبدی را شرح دهند.
۸. انواع -اپیدمیولوژی -پاتوژنز و مشخصات میکروسکوپی و ماکروسکوپی بیماریهای کیسه صفرا را بیان کنند.
۹. انواع -علل -اپیدمیولوژی -مرفولوژی و سیر بالینی بیماریهای مجاری صفراوی خارج کبدی را بیان کنند.
۱۰. انواع -اپیدمیولوژی -پاتوژنز و مشخصات میکروسکوپی و ماکروسکوپی تومورهای کیسه صفرا و مجاری صفراوی را شرح دهند.

ج: آسیب شناسی بیماریهای پانکراس (لوزالمعده)

حیطه شناختی

۱. آنومالی های مادرزادی پانکراس را بیان کنند.
۲. انواع و علل -علائم مرفولوژیک و سیر بالینی پانکراتیت ها را توضیح دهند.
۳. انواع -علل -اپیدمیولوژی -مرفولوژی و پیش آگهی نئوپلاسم های پانکراس را بیان کنند.

د: آسیب شناسی بیماریهای دستگاه درونریز

حیطه شناختی

۱. ساختمان و عملکرد نرمال هیپوفیز را توضیح دهند.
۲. علل -بیماریزایی و مشخصات مرفولوژیک پرکاری و کم کاری هیپوفیز را شرح دهند.
۳. سندرم های هیپوفیز خلفی را بیان کنند.
۴. علل -بیماریزایی و مشخصات مرفولوژیک و شیوع پرکاری و کم کاری تیروئید - تیروئیدیت - بیماری گریوز و گواتر را شرح دهند.
۵. علل -بیماریزایی و مشخصات مرفولوژیک و پیش آگهی نئوپلاسم های تیروئید را شرح دهند.
۶. اتیولوژی - مشخصات مرفولوژیک و علائم بالینی و آزمایشگاهی هیپر پاراتیروئیدی و هیپوپاراتیروئیدی را بیان کنند.
۷. روش های تشخیصی - طبقه بندی - بیماریزایی انواع دیابت را توضیح دهند.
۸. علل -بیماریزایی و مشخصات مرفولوژیک و پیش آگهی نئوپلاسم های درون ریز پانکراس را شرح دهند.
۹. اتیولوژی - مشخصات مرفولوژیک و علائم بالینی و آزمایشگاهی هیپرآدرنالیزم و نارسایی غده فوق کلیه را بیان کنند.
۱۰. علل -بیماریزایی و مشخصات مرفولوژیک و پیش آگهی نئوپلاسم های قشر آدرنال را شرح دهند.
۱۱. علل -بیماریزایی و مشخصات مرفولوژیک و پیش آگهی نئوپلاسم های مدولای آدرنال را شرح دهند.

ه: آسیب شناسی بیماریهای دستگاه های خونساز و لنفاوی

۱. تعریف کم خونی -علائم بالینی و آزمایشگاهی کم خونی ها را بیان کنند.
۲. اختلالات سلولهای قرمز را توضیح دهند.

۳. انواع کم خونی ها - علل آنها - علایم بالینی - مرفولوژیک و آزمایشگاهی بیماریهای شایع در هر گروه را شرح دهند.
۴. انواع - علل - مرفولوژی - مشخصات آزمایشگاهی و سیر بالینی اختلالات غیر نئوپلاسمی سلول های سفید را توضیح دهند.
۵. انواع - علل - مرفولوژی - مشخصات آزمایشگاهی و سیر بالینی تکثیر های نئوپلاسمی سلول های سفید را توضیح دهند.
۶. انواع - علل - مرفولوژی - سیر بالینی و مشخصات آزمایشگاهی اختلالات خونریزی دهنده را توضیح دهند.
۷. انواع - علل - مرفولوژی - سیر بالینی و مشخصات آزمایشگاهی اختلالاتی که طحال و تیموس را مبتلا می کنند را توضیح دهند.

حیطه نگرشی:

- ۱- نگرش مناسب به بیمار به عنوان یک انسان داشته باشد و رعایت اصول اخلاق پزشکی و حرفه ای را در محیط کار رعایت نماید.
- ۲- ارتباط مناسب با بیمار و همکاران برقرار نماید.
- ۳- نسبت به انجام وظایف خود احساس مسئولیت نماید.

حیطه رفتاری (عملکردی):

- ۱- به طور صحیح با میکروسکوپ کار کند.
- ۲- به طور صحیح لامهای پاتولوژی مورد نظر را تشخیص دهد.

فعالیت استاد: ۱- حضور و غیاب. ۲- ارزشیابی روزانه از مباحث جلسه گذشته. ۳- ارزشیابی دوره ای (کوئیز و میان ترم). ۴- ایجاد انگیزه برای یادگیری بیشتر (گرد آوری مقاله یا برگزاری کنفرانس).

شیوه تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ، ایفای نقش و (روشی را که با هدف های آموزشی و ویژگیهای فراگیران بیشتر تناسب دارد).

وسایل کمک آموزشی: پاورپوینت

چگونگی فعالیت و تکالیف دانشجو: ۱- حضور به موقع و فعال در کلاس. ۲- شرکت منظم در جلسات ارزشیابی شفاهی، کتبی و عملی. ۳- انجام تکالیف محوله از طرف استاد.

نحوه ارزیابی دانشجو: ۱- آزمون های میان ترم (۹ نمره). ۳- آزمون پایان ترم (۶ نمره). ۴- آزمون عملی (۵ نمره).
نمره آزمون پایان ترم (۶۰ درصد)، درصد نمره آزمون میان ترم (۳۵ درصد)، درصد نمره فعالیت و تکالیف کلاسی (۵ درصد)

توضیحات:

جدول زمانبندی درس (توجه: سر فصل دروس باید طبق سر فصل های ارائه شده توسط وزارت خانه باشد).

| ردیف | تاریخ | رئوس مطالب |
|------|-------|--|
| ۱ | ۱۲/۳ | ضایعات حفره دهان (لکوپلاکی، تومورهای خوش خیم و بدخیم، ضایعات خوش خیم و بدخیم غدد بزاقی)، مری (واریس مری، ازوفازیت، ریفلکس ازوفازیت، مری بارت، تومورهای مری) |
| ۲ | ۱۲/۱۰ | معده (بیماریهای التهابی معده، بیماریهای نئوپلاستیک)، روده کوچک و بزرگ (هیرشپرونگ، بیماریهای اسهالی، بیماریهای التهابی روده، پولیپهای کولون، تومورهای کولون)، آپاندیس |

| | | |
|---|-------|----|
| نارسایی کبد، زردی و کلاستاز، سیروز، هیپرتانسیون پورت، هپاتیت حاد و مزمن، هپاتیت ویروسی، کبد چرب الکلی و غیرالکلی، بیماریهای کلاستاتیک (PBC, PSC)، بیماریهای متابولیک ارثی، آبسه کبدی، تومورها و ندولهای کبد | ۱۲/۱۷ | ۳ |
| بیماریهای کیسه صفرا، سرطان کیسه صفرا، ضایعات آگزوکراین پانکراس (پانکراتیت، نئوپلاسمای پانکراس) | ۱۲/۲۴ | ۴ |
| عملی: غده ی بزاقی: ۱- آدنوم پلئومورف ۲- آدنویید سیستیک کارسینوما مری: SCC معده: ۱- نوعی گاستریت ترجیحا با آلودگی هلیکو باکتر ۲- آدنوکارسینوم معمولی معده ۳- کارسینوم با سلول GIST-۴ SIGNET RING | ۱/۱۶ | ۵ |
| عملی: روده: ۱- بیماری سیلیاک ۲- یکی از انواع IBD ۳- پولیپ آدنومای کولون ۴- کارسینوم روده ۵- کارسینوید روده ۶- لنفوم روده | ۲/۲۰ | ۶ |
| عملی: کبد: ۱- یکی از انواع هپاتیت ۲- انباشتگی چربی ۳- سیروز ۴- کارسینوم سلول کبدی ۵- متاستاز به کبد | ۲/۲۷ | ۷ |
| ضایعات گلبول های قرمز (انواع آنمی ها) | ۳/۳ | ۸ |
| ضایعات گلبول های سفید (ضایعات نئوپلاستیک) | ۳/۱۰ | ۹ |
| ضایعات مربوط به طحال و تیموس (اسپلنومگالی، ضایعات خوش خیم و بدخیم تیموس) | ۳/۱۷ | ۱۰ |
| هیپوفیز | ۳/۲۴ | ۱۱ |
| تیروئید، غده پاراتیروئید | ۳/۳۱ | ۱۲ |
| پانکراس آندوکراین | | ۱۳ |
| قشر آدرنال، مدولای آدرنال | | ۱۴ |
| عملی: آدرنال: ۱- فتوکروموسیتوم ۲- نوروبلاستوم گره لنفی: ۱- سل ۲- یکی از انواع لنفوم هوچکینی ۳- یکی از انواع لنفوم غیر هوچکینی مغز استخوان: ۱- یکی از انواع لوسمی حاد ۲- یکی از انواع لوسمی مزمن ۳- میلوم متعدد | | ۱۵ |

منابع درسی:

Robbins basis pathology; the last edition.