

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جهرم

طرح دوره (حضوری)
Course plan

پاتولوژی اختصاصی 2

قدوین کننده:

دکتر فرهنگ هوشمند (مسئول درس)

با همکاری کمیته برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی و مرکز آموزش مجازی

سال: ۱۴۰۲

دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی جهرم

نام درس: پاتولوژی اختصاصی 2	مدرس: دکتر فرهنگ هوشمند
تعداد واحد: 1/41 واحد نظری و 0/23 واحد عملی	
مقطع و رشته تحصیلی: مقدمات بالینی/پزشکی عمومی	مکان کلاس: کلاس در دانشکده پزشکی
دروس پیشنیاز: پاتولوژی عمومی	روز کلاس: پنجشنبه
تاریخ امتحان میان ترم:	روز کلاس: پنجشنبه
تاریخ امتحان پایان ترم: 1402/8/21، 1402/11/29، 1402/10/11	11:15-9:45
	آدرس پست الکترونیکی:

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.

ف اختصاصی:

حیطه شناختی

- الف: آسیب شناسی بیماری های حفره دهان و دستگاه گوارش
1. علل -مشخصات مرفولوژیک و سیر بالینی ضایعات زخمی و التهابی حفره دهان را بیان کنند.
2. انواع -اپیدمیولوژی -پاتوژن و مشخصات میکروسکوپی و ماکروسکوپی سرطان های حفره دهان و زبان را توضیح دهند.
3. انواع-علل -اپیدمیولوژی -مرفولوژی و سیر بالینی بیماری های غدد بزاقی و تومورهای آن را شرح دهند.
4. انواع-علل -اپیدمیولوژی -مرفولوژی و سیر بالینی بیماری های مری و تومورهای آن را شرح دهند.
5. انواع-علل -اپیدمیولوژی -مرفولوژی و سیر بالینی گاستریت ها -زخم های معده را بیان کنند.
6. انواع-علل -اپیدمیولوژی -مرفولوژی و سیر بالینی تومورهای خوش خیم و بدخیم معده را شرح دهند.
7. انواع -اپیدمیولوژی -پاتوژن و مشخصات میکروسکوپی و ماکروسکوپی بیماری های التهابی و غیر تنوپلاستیک روده بزرگ کوچک را توضیح دهند.
8. انواع -اپیدمیولوژی -پاتوژن و مشخصات میکروسکوپی و ماکروسکوپی تومورهای روده بزرگ و کوچک را شرح دهند.
9. انواع-علل -اپیدمیولوژی -مرفولوژی و سیر بالینی آپاندیسیت و تومورهای آن را شرح دهند.

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

1. الگوهای آسیب کبدی و انواع سندرم های بالینی کبدی را بیان کنند.
2. انواع - علل - اپیدمیولوژی - مرفولوژی و سیر بالینی اختلالات عفونی و آماسی کبدی را بیان کنند.
3. انواع - اپیدمیولوژی - مرفولوژی و سیر بالینی بیماریهای کبدی ناشی از الکل و داروها را بیان کنند.
4. انواع - علل - اپیدمیولوژی - مرفولوژی و سیر بالینی بیماری های کبدی متابولیک ارثی را شرح دهند.
5. انواع - علل - اپیدمیولوژی - مرفولوژی و سیر بالینی بیماریهای مجاری صفراوی داخل کبدی را بیان کنند.
6. انواع - اپیدمیولوژی - پاتوژن و مشخصات میکروسکوپی و ماکروسکوپی اختلالات گردش خون کبدی را توضیح دهند.
7. انواع - اپیدمیولوژی - پاتوژن و مشخصات میکروسکوپی و ماکروسکوپی تومورها و ندول های کبدی را شرح دهند.
8. انواع - اپیدمیولوژی - پاتوژن و مشخصات میکروسکوپی و ماکروسکوپی بیماریهای کیسه صفرا را بیان کنند.
9. انواع - علل - اپیدمیولوژی - مرفولوژی و سیر بالینی بیماریهای مجاری صفراوی خارج کبدی را بیان کنند.
10. انواع - اپیدمیولوژی - پاتوژن و مشخصات میکروسکوپی و ماکروسکوپی تومورهای کیسه صفرا و مجاری صفراوی را شرح دهند.

ج: آسیب شناسی بیماریهای پانکراس (لوزالمعده)

حیطه شناختی

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

د: آسیب شناسی بیماریهای دستگاه درونریز

حیطه شناختی

1. ساختمان و عملکرد نرمال هیپوفیز را توضیح دهند.
2. علل - بیماریزایی و مشخصات مرفولوژیک پرکاری و کم کاری هیپوفیز را شرح دهند.
3. سندرم های هیپوفیز خلفی را بیان کنند.
4. علل - بیماریزایی و مشخصات مرفولوژیک و شیوع پرکاری و کم کاری تیروئید - تیروئیدیت - بیماری گریوز و گواتر را شرح دهند.
5. علل - بیماریزایی و مشخصات مرفولوژیک و پیش آگهی نئوپلاسم های تیروئید را شرح دهند.
6. اتیولوژی - مشخصات مرفولوژیک و علائم بالینی و آزمایشگاهی هیپر پاراتیروئیدی و هیپوپاراتیروئیدی را بیان کنند.
7. روش های تشخیصی - طبقه بندی - بیماریزایی انواع دیابت را توضیح دهند.
8. علل - بیماریزایی و مشخصات مرفولوژیک و پیش آگهی نئوپلاسم های درون ریز پانکراس را شرح دهند.
9. اتیولوژی - مشخصات مرفولوژیک و علائم بالینی و آزمایشگاهی هیپر آدرنالیزم و نارسایی غده فوق کلیه را بیان کنند.
10. علل - بیماریزایی و مشخصات مرفولوژیک و پیش آگهی نئوپلاسم های قشر آدرنال را شرح دهند.
11. علل - بیماریزایی و مشخصات مرفولوژیک و پیش آگهی نئوپلاسم های مدولای آدرنال را شرح دهند.

ه: آسیب شناسی بیماریهای دستگاه های خونساز و لنفاوی

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

3. انواع کم خونی ها - علل آنها - علایم بالینی - مرفولوژیک و آزمایشگاهی بیماریهای شایع در هر گروه را شرح دهند.
4. انواع-علل-مرفولوژی- مشخصات آزمایشگاهی وسیر بالینی اختلالات غیر نئوپلاسمی سلول های سفید را توضیح دهند.
5. انواع-علل-مرفولوژی- مشخصات آزمایشگاهی وسیر بالینی تکثیر های نئوپلاسمی سلول های سفید را توضیح دهند.
6. انواع-علل-مرفولوژی- سیر بالینی و مشخصات آزمایشگاهی اختلالات خونریزی دهنده را توضیح دهند.
7. انواع-علل-مرفولوژی- سیر بالینی و مشخصات آزمایشگاهی اختلالاتی که طحال وتیموس را مبتلا می کنند را توضیح دهند.

حیطه نگرشی:

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

حیطه رفتاری(عملکردی):

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

فعالیت استاد: 1- حضور و غیاب. 2- ارزشیابی روزانه از مباحث جلسه گذشته. 3- ارزشیابی دوره ای(کوئیز و میان ترم). 4- 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: 1- حضور به موقع و فعال در کلاس. 2- شرکت منظم در جلسات ارزشیابی شفاهی، کتبی و عملی. 3- انجام تکالیف محوله از طرف استاد.

نحوه ارزیابی دانشجو: 1-آزمون های میان ترم (9 نمره). 3- آزمون پایان ترم (6 نمره). 4-آزمون عملی (5 نمره).

توضیحات:

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

ردیف	تاریخ	رتوس مطالب
1	1402/7/27	ضایعات حفره دهان (لکوپلاکی، تومورهای خوش خیم و بدخیم، ضایعات خوش خیم و بدخیم غدد بزاقی)، مری (واریس مری، ازوفازیت، ریفلاکس ازوفازیت، مری بارت، تومورهای مری)
2	1402/8/4	معدده (بیماریهای التهابی معدده، بیماریهای نئوپلاستیک)، روده کوچک و بزرگ (هیرشپرونک، بیماریهای اسهالی، بیماریهای التهابی روده، پولیپهای کولون، تومورهای کولون)، آپاندیس

نارسایی کبد، زردی و کلتاز، سیروز، هیپرتانسیون پورت، هپاتیت حاد و مزمن، هپاتیت ویروسی، کبد چرب الکلی و غیرالکلی، بیماریهای کلتاتیک (PBC, PSC)، بیماریهای متابولیک ارثی، آبسه کبدی، تومورها و ندولهای کبد	1402/8/11	3
بیماریهای کیسه صفرا، سرطان کیسه صفرا، ضایعات اگزوکراین پانکراس (پانکراتیت، نئوپلاسمای پانکراس)	1402/8/18	4
عملی: غده ی بزاقی: 1- آدنوم پلئومورف 2- آدنویید سیستیک کارسینوما مري: SCC معده: 1- نوعی گاستریت ترجیحا با آلودگی هلیکو باکتر 2- آدنوکارسینوم معمولی معده 3- کارسینوم با سلول GIST-4 SIGNET RING	1402/9/2	5
عملی: روده: 1- بیماری سیلیاک 2- یکی از انواع IBD 3- پولیپ آدنومای کولون 4- کارسینوم روده 5- کارسینویید روده 6- لنفوم روده	1402/9/9	6
عملی: کبد: 1- یکی از انواع هپاتیت 2- انباشتگی چربی 3- سیروز 4- کارسینوم سلول کبدی 5- متاستاز به کبد	1402/9/16	7
ضایعات گلبول های قرمز (انواع آنمی ها)	1402/10/21	8
ضایعات گلبول های سفید (ضایعات نئوپلاستیک)	1402/10/28	9
ضایعات مربوط به طحال و تیموس (اسپلنومگالی، ضایعات خوش خیم و بدخیم تیموس)	1402/11/12	10
هیپوفیز	1402/11/26	11
تیروئید، غده پاراتیروئید		12
پانکراس آندوکراین		13
قشر آدرنال، مدولای آدرنال		14
عملی: آدرنال: 1- فنوکروموسیتوم - 2نوروبلاستوم گره لنفی: 1- سل 2- یکی از انواع لنفوم هوچکینی 3- یکی از انواع لنفوم غیر هوچکینی مغز استخوان: 1- یکی از انواع لوسمی حاد 2- یکی از انواع لوسمی مزمن 3- میلوام متعدد		15

منابع درسی:

Robbins basis pathology; the last edition.