

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جهرم

طرح دوره (حضوری)
Course plan

پاتولوژی اختصاصی ۱

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 1 تعداد واحد: 1/18 واحد نظری و 0/18 واحد عملی مقطع و رشته تحصیلی: مقدمات بالینی/پزشکی عمومی دروس پیشنیاز: پاتولوژی عمومی تاریخ امتحان میان ترم: 1402/9/16 تاریخ امتحان پایان ترم: 1402/11/12	مدرس: دکتر فرهنگ هوشمند مکان کلاس: - کلاس درس دانشکده پزشکی روزو ساعت کلاس: پنجشنبه 13-11:30 آدرس پست الکترونیکی:
--	---

هدف کلی: در این درس دانشجو باید ضمن آشنایی با بیماری های شایع و تومورهای دستگاه تنفس، قلب و عروق و دستگاه عصبی مرکزی و محیطی بتواند در برخورد با بیمار با تکیه بر دانش خود بیماری وی را حدس بزند.

اهداف اختصاصی:

حیطه شناختی

الف: آسیب شناسی رگ های خونی

1. آناتومی رگهای طبیعی- سلول های اندوتلیال-عضله صاف و پاسخ آنها به آسیب ها را بیان کنند.
2. اپیدمیولوژی-علل-علائم- بیماریزایی و مرفولوژی آترواسکلروزیس را شرح دهند.
3. اپیدمیولوژی-علل-علائم- بیماریزایی و مرفولوژی بیماری افزایش فشار خون را شرح دهند.
4. اپیدمیولوژی-علل- بیماریزایی و مرفولوژی آنوریسم ها و دیسکسیون ها را شرح دهند.
5. اپیدمیولوژی-علل- بیماریزایی و مرفولوژی انواع واسکولیت ها را شرح دهند.
6. اپیدمیولوژی-علل- بیماریزایی و مرفولوژی بیماریهای سیاهرگها و لنفاتیکهاراییان کنند.
7. اپیدمیولوژی-علل- بیماریزایی و مرفولوژی انواع تومورهای خوش خیم و بدخیم عروقی را شرح دهند.
8. آسیب شناسی مداخلات عروقی را توضیح دهند.

ب: آسیب شناسی بیماریهای قلب

1. انواع نارسایی قلب - علل - مرفولوژی و سیر بالینی هر کدام را توضیح دهند.
2. اپیدمیولوژی - تقسیم بندی و مرفولوژی بیماریهای مادرزادی قلب را شرح دهند.
3. پاتوفیزیولوژی هیپرتروفی قلب - اپیدمیولوژی - تقسیم بندی و مرفولوژی بیماری قلبی ناشی از هیپرتانسیون سیستمیک و ریوی را شرح دهند.
4. انواع - علل - اپیدمیولوژی - مرفولوژی و سیر بالینی بیماریهای دریچه ای قلب را توضیح دهند.
5. انواع - علل - مرفولوژی و سیر بالینی میوکاردیتها و کاردیومیوپاتی ها را توضیح دهند.
6. انواع - علل - مرفولوژی و سیر بالینی هر بیماریهای پریکاردی را توضیح دهند.
7. انواع - مرفولوژی و سیر بالینی و درمان تومورهای قلبی را توضیح دهند.
8. اندیکاسیون های پیوند قلب و عوارض آن را شرح دهند.

ج: آسیب شناسی بیماریهای ریه

1. تعریف اتلکتازی - آسیب حاد ریوی - سندرم دیسترس حاد تنفسی - علل و علائم بالینی آنها را بیان کنند.
2. انواع - علل - اپیدمیولوژی - مرفولوژی و سیر بالینی بیماریهای ریوی بینایی منتشر را شرح دهند.
3. انواع - علل - اپیدمیولوژی - مرفولوژی و سیر بالینی بیماریهای عروقی ریوی را توضیح دهند.
4. انواع - علل - اپیدمیولوژی - مرفولوژی و سیر بالینی بیماریهای عفونی ریه را شرح دهند.
5. انواع - علل - اپیدمیولوژی - مرفولوژی و سیر بالینی تومورهای ریوی را توضیح دهند.
6. انواع - علل - اپیدمیولوژی - مرفولوژی و سیر بالینی بیماریهای پلور را شرح دهند.
7. انواع - علل - اپیدمیولوژی - مرفولوژی و سیر بالینی ضایعات دستگاه تنفسی فوقانی را توضیح دهند.

د: آسیب شناسی بیماریهای دستگاه عصبی

1. انواع الگوهای آسیب در دستگاه عصبی را بیان نمایند.
2. علل و مشخصات مرفولوژی - علیک ادم - فتق و هیدروسفالی را شرح دهند.
3. اتیولوژی - علائم سیر بالینی و مشخصات مرفولوژیک بیماریهای عروقی مغز را بیان کنند.
4. علائم سیر بالینی و مشخصات مرفولوژیک بیماریهای ناشی از ضربه به دستگاه عصبی را بیان کنند.
5. انواع ناهنجاریهای مادرزادی و آسیب های مغزی حوالی زایمان را توضیح دهند.
6. علائم سیر بالینی و مشخصات مرفولوژیک عفونت های دستگاه عصبی را بیان کنند.
7. اتیولوژی - مشخصات مرفولوژیک و علائم بالینی - اپیدمیولوژی و پیش آگهی تومورهای دستگاه عصبی را بیان نمایند.
8. علائم سیر بالینی و مشخصات مرفولوژیک بیماریهای اولیه میلین را بیان کنند.
9. علائم سیر بالینی و مشخصات مرفولوژیک اختلالات توکسیک و متابولیک اکتسابی را شرح دهند.
10. علائم سیر بالینی و مشخصات مرفولوژیک بیماری های دژنراتیو زوال عقل 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 رفتاري(عملکردي):

1- به طور صحيح با ميكروسكوپ كار كند.

2- به طور صحيح لامهاي پاتولوژي مورد نظر را تشخيص دهد.

فعاليت استاد: 1- حضور و غياب. 2- ارزشيابی روزانه از مباحث جلسه گذشته. 3- ارزشيابی دوره اي(ميان ترم). 4- ايجاد انگيزه براي يادگيري بيشتر (گرد آوري مقاله يا برگزاري كنفرانس).

شيوه تدريس: سخنرانی، پرسش و پاسخ، ايفاي نقش و(روشی را که با هدف هاي آموزشی و ویژگیهاي فراگیران بيشتر تناسب دارد).

وسايل کمک آموزشی: پاورپوينت

چگونگی فعاليت و تکاليف دانشجو: 1- حضور به موقع و فعال در کلاس. 2- شرکت منظم در جلسات ارزشيابی شفاهی، کتبی و عملی. 3- انجام تکاليف محوله از طرف استاد.

نحوه ارزيابی دانشجو: 1- آزمون هاي ميان ترم (9 نمره). 3- آزمون پايان ترم(6 نمره). 4- آزمون عملی (5 نمره).

توضيحات:

جدول زمانبندي درس (توجه: سر فصل دروس بايد طبق سر فصل هاي ارائه شده توسط وزارت خانه باشد).

ردیف	تاریخ	رنوس مطالب
1	1402/8/18	• آتلگنازي • آسیب حاد ريه • بيماريهاي انسدادی ريه • بيماريهاي بينايینی مزمن • بيماريهاي عروقی
2	1402/8/25	• عفونتهای ريه • تومورهای ريه • ضایعات پلور • ضایعات دستگاه تنفسی فوقانی
3	1402/9/2	مباحث عملی: ريه: 1-سل ريه 2-کيست هيداتيډ 3-کارسينوم با سلول کوچک 4-کارسينومهاي ديگر ريه مثل ادنوکارسينوم يا SCC بينی: 1-پوليپ بينی 2-ضايحه اي قارچی مثل اسپرژيلوس يا موکور مايکور
4	1402/9/9	• ساختمان و عملکرد عروق خونی • تومورهای عروقی و انواع واسکوليت ها • آتروسکلروز • پيامدهاي بالینی آترواسکلروز
5	1402/9/16	• آنوريسمها • بيماري هاي ايسکميک قلب و نارسایی احتقانی قلب
6	1402/9/23	• آندوکاردیت، ميوکاردیت و پريکاردیت • تومورهای قلبی
7	1402/9/30	مباحث عملی: • ميکروم قلب • یکی از انواع همانژیوم شايع • یکی از انواع واسکوليت شايع • آترو اسکلروز

8	1402/10/7	• طرح آسیب سیستم عصبی • بیماری عروقی مغزی • عفونت‌های دستگاه عصبی
9	1402/10/14	• بیماری اولیه میلین • بیماری‌های نورودژنراتیو • تومورها
10	1402/10/21	• سندروم‌های فامیلیال توموری • اختلالات اعصاب محیطی • آسیب فانکشن عصب و عضله • تومورهای خوش خیم و بد خیم اعصاب محیطی • بیماری‌های عضله اسکلتی
12	1402/10/28	مباحث عملی: 1- آستروسیتوم 2- مننژیوم 3- اپاندیموما

منابع درسی:

Robbins basis pathology, the last edition.