

عنوان درس : پاتولوژی عمومی (نئوپلازی)
مخاطبان: دانشجویان دندانپزشکی
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) تئوری - ۲ واحد
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: آزاد
زمان ارائه درس: (روز، ساعت و نیمسال تحصیلی): طبق برنامه اعلامی دانشکده - نیمسال اول ۹۹
مدرس: دکتر سیدحمید مدنی
درس و پیش نیاز: بافت شناسی

هدف کلی درس :

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- ۱) جلسه اول : آشنایی با مفاهیم نئوپلاسم، انواع تومورهای خوش خیم و بدخیم آن
- ۲) جلسه دوم : آشنایی با مشخصات چهارگانه تومورها
- ۳) جلسه سوم : آشنایی و یادگیری پاتوژنز تومورهای خوش خیم و بدخیم
- ۴) جلسه چهارم : تاکید بر پاتوژنزی مولکولی نئوپلاسم ها
- ۵) جلسه پنجم : اتیولوژی و اپیدمیولوژی تومورها

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

اهداف ویژه :

جلسه اول : در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱) نئوپلاسم (تومور) را تعریف کند.
- ۲) مفهوم خوش خیم و بدخیم بودن تومور را توضیح دهد.
- ۳) نحوه نامگذاری تومورهای خوش خیم و بدخیم را با ذکر نمونه هایی ذکر نماید.
- ۴) خصوصیات کلی تومورهای خوش خیم و بدخیم را به تفکیک ذکر نماید.
- ۵) دیسپلازی را تعریف و اهمیت آن را توضیح دهد.

جلسه دوم : در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱) مشخصات چهارگانه تومورها را به تفصیل شرح دهد.
- ۲) تفاوت تومورهای خوش خیم و بدخیم را توضیح دهد.
- ۳) الگوهای اساسی گسترش دور دست (متاستاز) تومورها را توضیح دهد.

جلسه سوم : در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱) اساس سرطان زایی را توضیح دهد.
- ۲) مکانیزم سرطان زایی و مراحل آن را توضیح دهد.
- ۳) انواع ژنهای درگیر در سرطان را نام برده و فعالیت هر یک را ذکر نماید.
- ۴) سیستم ایمنی بر ضد سرطان را توضیح دهد.

جلسه چهارم : در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱) اساس مولکولی ژنتیکی ایجاد تومورهای خوش خیم و بدخیم را توضیح دهد.
- ۲) مکانیزم مولکولی سرطانها را توضیح دهد.
- ۳) اثرات ژنهای مختلف در بروز انواع سرطانها را بشناسد.

جلسه پنجم : در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱) اتیولوژی (علل) سرطان را دسته بندی و ذکر نماید.
- ۲) مکنیزم سرطان زایی ناشی از هر عامل اتیولوژیک را توضیح دهد.
- ۳) اپیدمیولوژی کلی سرطانها را ذکر نماید.
- ۴) روشهای تشخیصی تومورها را ذکر نماید.

منابع:

Basic Pathology , Robbins

آخرین چاپ کتاب پاتولوژی

روش تدریس:

سخنرانی، پرسش و پاسخ

وسایل آموزشی:

وایت برد، اسلایدهای پاورپوینت

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
////////////////////		۱%	Short answer	کوئیز
-	یک بار در طول جلسات	۳۰-۴۰%	MCQ	آزمون میان ترم
	پایان ترم	۶۰-۷۰%	MCQ	آزمون پایان ترم
		طبق مقررات آموزشی	حضور و غیاب	حضور فعال در کلاس

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

حضور فعال در کلاس، مشارکت فعال در بحث ها

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال:

نام و امضای مدیر گروه:

دکتر سیدحمید مدنی

تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:

دکتر سیدحمید مدنی

تاریخ تحویل:

۹۹/۶/۲۷

عنوان درس : پاتولوژی عمومی (نئوپلازی)

مخاطبان: دانشجویان پزشکی
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) تئوری - ۳/۵ واحد ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: آزاد
زمان ارائه درس: (روز، ساعت و نیمسال تحصیلی): طبق برنامه اعلامی دانشکده - نیمسال اول ۹۹
مدرس: دکتر سیدحمید مدنی
درس و پیش نیاز: بافت شناسی

هدف کلی درس :

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- ۱) جلسه اول : آشنایی با مفاهیم نئوپلاسم، انواع تومورهای خوش خیم و بدخیم آن
- ۲) جلسه دوم : آشنایی با مشخصات چهارگانه تومورها
- ۳) جلسه سوم : آشنایی و یادگیری پاتوژنز تومورهای خوش خیم و بدخیم
- ۴) جلسه چهارم : اتیولوژی و اپیدمیولوژی تومورها

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

جلسه اول : در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱) نئوپلاسم (تومور) را تعریف کند.
- ۲) مفهوم خوش خیم و بدخیم بودن تومور را توضیح دهد.
- ۳) نحوه نامگذاری تومورهای خوش خیم و بدخیم را با ذکر نمونه هایی ذکر نماید.
- ۴) خصوصیات کلی تومورهای خوش خیم و بدخیم را به تفکیک ذکر نماید.
- ۵) دیسپلازی را تعریف و اهمیت آن را توضیح دهد.

جلسه دوم : در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱) مشخصات چهارگانه تومورها را به تفصیل شرح دهد.
- ۲) تفاوت تومورهای خوش خیم و بدخیم را توضیح دهد.
- ۳) الگوهای اساسی گسترش دور دست (متاستاز) تومورها را توضیح دهد.

جلسه سوم : در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱) اساس سرطان زایی را توضیح دهد.
- ۲) مکانیزم سرطان زایی و مراحل آن را توضیح دهد.
- ۳) انواع ژنهای درگیر در سرطان را نام برده و فعالیت هر یک را ذکر نماید.
- ۴) سیستم ایمنی بر ضد سرطان را توضیح دهد.

جلسه چهارم : در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱) اتیولوژی (علل) سرطان را دسته بندی و ذکر نماید.
- ۲) مکانیزم سرطان زایی ناشی از هر عامل اتیولوژیک را توضیح دهد.
- ۳) اپیدمیولوژی کلی سرطانها را ذکر نماید.
- ۴) روشهای تشخیصی تومورها را ذکر نماید.

منابع:

Basic Pathology , Robbins

آخرین چاپ کتاب پاتولوژی

روش تدریس:

سخنرانی، پرسش و پاسخ

وسایل آموزشی :

وایت بورد، اسلایدهای پاورپوینت

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
////////////////////	-	۱% - ۰/۵	Short answer	کوئیز
-	-	۳۰-۴۰%	MCQ	آزمون میان ترم
	پایان ترم	۶۰-۷۰%	MCQ	آزمون پایان ترم
		طبق مقررات لحاظ می گردد.	حضور و غیاب	حضور فعال در کلاس

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:
حضور فعال در کلاس، مشارکت فعال در بحث ها

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:

دکتر سیدحمید مدنی

تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:

دکتر سیدحمیدمدنی

تاریخ تحویل:

۹۹/۶/۲۷

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده پزشکی
طرح درس سال تحصیلی ۹۹ نیمسال اول

عنوان درس : پاتولوژی عمومی (نئوپلازی)
مخاطبان: کارشناسی ارشد میکروبیولوژی و ایمونولوژی
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) تئوری - ۱ واحد
زمان ارائه درس: (روز، ساعت و نیمسال تحصیلی): طبق برنامه اعلامی دانشکده - نیمسال اول ۹۹
مدرس: دکتر سیدحمید مدنی
درس و پیش نیاز: ---

هدف کلی درس :

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- جلسه اول : آشنایی با مفاهیم نئوپلاسم، انواع تومورهای خوش خیم و بدخیم و علائم تومورها
- جلسه دوم : پاتوژنز ایجاد تومورها و اتیولوژی تومورها

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

اهداف ویژه :

جلسه اول : در پایان دانشجو قادر باشد

- نئوپلاسم را تعریف کرده و مفهوم خوش خیم و بدخیم را توضیح دهد.
- خصوصیات کلیه تومورهای خوش خیم و بدخیم را توضیح دهد.
- دیسپلازی را تعریف کنید.
- علائم سرطاناتها را بطور کلی ذکر نمایید.

جلسه دوم : در پایان دانشجو قادر باشد

- مشخصات چهارگانه تومورها را شرح دهد.
- اساس سرطان زایی را توضیح دهد.
- مکانیزم سرطان زایی و انواع ژنها را بشناسد.

منابع:

Basic Pathology , Robbins

آخرین چاپ کتاب پاتولوژی

روش تدریس:

سخنرانی، پرسش و پاسخ

وسایل آموزشی :

وایت بورد، اسلایدهای پاورپوینت

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کونیز	-	-	////////////////	////////////////
آزمون میان ترم	-	-	-	-
آزمون پایان ترم	MCQ	۱۰۰%	پایان ترم	
حضور فعال در کلاس	حضور و غیاب	طبق مقررات لحاظ می گردد		

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

حضور فعال در کلاس، مشارکت فعال در بحث ها

نام و امضای مدرس: نام و امضای مدیر گروه: نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

دکتر سیدحمیدمدنی

دکتر سیدحمید مدنی

تاریخ تحویل:

تاریخ ارسال:

تاریخ ارسال :

۹۹/۶/۲۷