

عنوان درس : پاتولوژی عمومی (نئوپلازی)
مخاطبان: دانشجویان دندانپزشکی
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) تئوری - 2 واحد
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: آزاد
زمان ارائه درس: (روز، ساعت و نیمسال تحصیلی): طبق برنامه اعلامی دانشکده - نیمسال اول 95-96
مدرس: دکتر سیدحمید مدنی
درس و پیش نیاز: بافت شناسی

هدف کلی درس :

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- 1) جلسه اول : آشنایی با مفاهیم نئوپلاسم، انواع تومورهای خوش خیم و بدخیم آن
- 2) جلسه دوم : آشنایی با مشخصات چهارگانه تومورها
- 3) جلسه سوم : آشنایی و یادگیری پاتورنز تومورهای خوش خیم و بدخیم
- 4) جلسه چهارم : تاکید بر پاتورنزی مولکوی نئوپلاسم ها
- 5) جلسه پنجم : اتیولوژی و اپیدمیولوژی تومورها

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

اهداف ویژه :

جلسه اول : در پایان دانشجو قادر باشد

- 1) نئوپلاسم (تومور) را تعریف کند.
- 2) مفهوم خوش خیم و بدخیم بودن تومور را توضیح دهد.
- 3) نحوه نامگذاری تومورهای خوش خیم و بدخیم را با ذکر نمونه هایی ذکر نماید.
- 4) خصوصیات کلی تومورهای خوش خیم و بدخیم را به تفکیک ذکر نماید.
- 5) دیسپلازی را تعریف و اهمیت آن را توضیح دهد.

جلسه دوم : در پایان دانشجو قادر باشد

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

جلسه سوم : در پایان دانشجو قادر باشد

- 1) اساس سرطان زایی را توضیح دهد.
- 2) مکانیزم سرطان زایی و مراحل آن را توضیح دهد.
- 3) انواع ژنهای درگیر در سرطان را نام برده و فعالیت هر یک را ذکر نماید.
- 4) سیستم ایمنی بر ضد سرطان را توضیح دهد.

جلسه چهارم : در پایان دانشجو قادر باشد

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

جلسه پنجم : در پایان دانشجو قادر باشد

- 1) اتیولوژی (علل) سرطان را دسته بندی و ذکر نماید.
- 2) مکانیزم سرطان زایی ناشی از هر عامل اتیولوژیک را توضیح دهد.
- 3) اپیدمیولوژی کلی سرطانها را ذکر نماید.
- 4) 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
////////////////////		1%	Short answer	کوئیز
-	یک بار در طول جلسات	30-40%	MCQ	آزمون میان ترم
	پایان ترم	60-70%	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 مظاهر رضائی

تاریخ ارسال:

95/6/31

نام و امضای مدرس:

دکتر سیدحمید مدنی

تاریخ تحویل:

95/6/31

عنوان درس : پاتولوژی عمومی (نئوپلازی)
مخاطبان: دانشجویان پزشکی
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) تئوری - 3/5 واحد ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: آزاد
زمان ارائه درس: (روز، ساعت و نیمسال تحصیلی) : طبق برنامه اعلامی دانشکده - نیمسال اول 95-96
مدرس: دکتر سیدحمید مدنی
درس و پیش نیاز: بافت شناسی

هدف کلی درس :

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- 1) جلسه اول : آشنایی با مفاهیم نئوپلاسم، انواع تومورهای خوش خیم و بدخیم آن
- 2) جلسه دوم : آشنایی با مشخصات چهارگانه تومورها
- 3) جلسه سوم : آشنایی و یادگیری پاتوژنز تومورهای خوش خیم و بدخیم
- 4) جلسه چهارم : اتیولوژی و اپیدمیولوژی تومورها

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

جلسه اول : در پایان دانشجو قادر باشد

- 1) نئوپلاسم (تومور) را تعریف کند.
- 2) مفهوم خوش خیم و بدخیم بودن تومور را توضیح دهد.
- 3) نحوه نامگذاری تومورهای خوش خیم و بدخیم را با ذکر نمونه هایی ذکر نماید.
- 4) خصوصیات کلی تومورهای خوش خیم و بدخیم را به تفکیک ذکر نماید.
- 5) دیسپلازی را تعریف و اهمیت آن را توضیح دهد.

جلسه دوم : در پایان دانشجو قادر باشد

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

جلسه سوم : در پایان دانشجو قادر باشد

- 1) اساس سرطان زایی را توضیح دهد.
- 2) مکانیزم سرطان زایی و مراحل آن را توضیح دهد.
- 3) انواع ژنهای درگیر در سرطان را نام برده و فعالیت هر یک را ذکر نماید.
- 4) سیستم ایمنی بر ضد سرطان را توضیح دهد.

جلسه چهارم : در پایان دانشجو قادر باشد

- 1) اتیولوژی (علل) سرطان را دسته بندی و ذکر نماید.
- 2) مکانیزم سرطان زایی ناشی از هر عامل اتیولوژیک را توضیح دهد.
- 3) اپیدمیولوژی کلی سرطانها را ذکر نماید.
- 4) 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
////////////////////	-	0/5 – 1%	Short answer	کونیز
-	-	%30-40	MCQ	آزمون میان ترم
	پایان ترم	%60-70	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 مظاهر رضانی

تاریخ ارسال:
95/6/31

نام و امضای مدرس:
دکتر سیدحمیدمدنی

تاریخ تحویل:
95/6/31

عنوان درس : پاتولوژی عمومی (نئوپلازی)
مخاطبان: کارشناسی ارشد میکروبیولوژی و ایمونولوژی
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) تئوری - 1 واحد
زمان ارائه درس: (روز، ساعت و نیمسال تحصیلی): طبق برنامه اعلامی دانشکده - نیمسال اول 95-96
مدرس: دکتر سیدحمید مدنی
درس و پیش نیاز: ---

هدف کلی درس :

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- 1) جلسه اول : آشنایی با مفاهیم نئوپلاسم، انواع تومورهای خوش خیم و بدخیم و علائم تومورها
- 2) 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

- 1) نئوپلاسم را تعریف کرده و مفهوم خوش خیم و بدخیم را توضیح دهد.
- 2) خصوصیات کلیه تومورهای خوش خیم و بدخیم را توضیح دهد.
- 3) دیسپلازی را تعریف کنید.
- 4) علائم سرطانها را بطور کلی ذکر نمایید.

جلسه دوم : در پایان دانشجو قادر باشد

- 1) مشخصات چهارگانه تومورها را شرح دهد.
- 2) اساس سرطان زایی را توضیح دهد.
- 2) 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	100%	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 مسئول EDO دانشکده:

نام و امضای مدیر گروه:

نام و امضای مدرس:

تاریخ ارسال :

دکتر مظاهر رضائی

دکتر سیدحمیدمدنی

تاریخ ارسال:

تاریخ تحویل:

95/6/31

95/6/31