

دانشکده دندانپزشکی
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : آسیب عمومی نظری	مخاطبان: دانشجویان ترم سوم و چهارم دندانپزشکی عمومی
تعداد واحد: ۲/۵ واحد	ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: روز های سه شنبه ساعت ۹-۱۳
زمان ارائه درس: روز یکشنبه ساعت ۹/۵ تا ۱۱/۵، نیمسال تحصیلی دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳	
مدرس: دکتر عرفانه امینی متخصص آسیب‌شناسی دهان، فک و صورت	
درس و پیش نیاز: انگل شناسی و قارچ شناسی پزشکی، ویروس شناسی پزشکی، علوم تشریحی ۱، فیزیولوژی نظری، باکتری شناسی نظری	

هدف کلی درس :

اهداف کلی جلسات :

- ۱- آشنایی با کلیات پاتولوژی
 - ۲- آشنایی با آزارهای سلولی
 - ۳- آشنایی با چگونگی رشد و تمایز سلولی
 - ۴- آشنایی با واکنش های سلولی
 - ۵- آشنایی با آماس ای حاد و مزمن
 - ۶- آشنایی با سیستم های مداخله گر در آماس
 - ۷- آشنایی با ترمیم در پی آماس
 - ۸- آشنایی با ادم، پر خونی و احتقان
 - ۹- آشنایی با آمبولی و انواع آن
 - ۱۰- آشنایی با انفارکتوس نسجی و شوک
 - ۱۱- آشنایی با نئوپلازی
 - ۱۲- آشنایی با مبانی مولکولی کنسرها
 - ۱۳- آشنایی با اختلالات تغذیه ای و متابولیسم
 - ۱۴- آشنایی با پاتولوژی عوامل زیست محیطی
- اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:**

هدف کلی جلسه اول:

آشنایی با کلیات پاتولوژی

اهداف ویژه جلسه اول:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱- آشنایی با رشته ی پاتولوژی و دامنه ی کاری آزمایشگاه پاتولوژی.
- ۲-۱- نحوه ی تعامل و ارسال نمونه به آزمایشگاه پاتولوژی.
- ۳-۱- آشنایی مقدماتی با انواع میکروسکوپ ها.
- ۴-۱- آشنایی با روش استفاده و نگهداری از میکروسکوپ های نوری.
- ۵-۱- آشنایی با آماده سازی نمونه ها، رنگ آمیزی و تهیه ی لام میکروسکوپی

هدف کلی جلسه دوم:

آشنایی با آزارهای سلولی

اهداف ویژه جلسه دوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۲-۱- انواع آزارهای سلولی را نام ببرد و درباره ی مکانیسم آن ها توضیح بدهد.

هدف کلی جلسه سوم:

آشنایی با چگونگی رشد و تمایز سلولی

اهداف ویژه جلسه سوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۳-۱- چگونگی رشد و تمایز سلولی را شرح دهد.

هدف کلی جلسه چهارم:

آشنایی با واکنش های سلولی

اهداف ویژه جلسه چهارم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۴-۱- آشنایی با واکنش های سلولی را شرح دهد.

هدف کلی جلسه پنجم:

آشنایی با آماس ای حاد و مزمن

اهداف ویژه جلسه پنجم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۵-۱- آماس های حاد و مزمن آن را شرح دهد.

هدف کلی جلسه ششم:

آشنایی با سیستم های مداخله گر در آماس

اهداف ویژه جلسه ششم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۶-۱- سیستم های مداخله گر در آماس را شرح دهد.

هدف کلی جلسه هفتم:

- آشنایی با آمبولی و انواع آن

اهداف ویژه جلسه هفتم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۷-۱- آمبولی و انواع آن را شرح دهد.

هدف کلی جلسه هشتم:

آشنایی با ترمیم در پی آماس

اهداف ویژه جلسه هشتم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۸-۱- مکانیسم ترمیم در پی آماس را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه نهم:

آشنایی با ادم، پر خونی و احتقان

اهداف ویژه جلسه نهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۹-۱- مکانیسم های ادم، پر خونی و احتقان را شرح دهد.

هدف کلی جلسه دهم:

آشنایی با انفارکتوس نسجی و شوک

اهداف ویژه جلسه دهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱۰-۱- انواع انفارکتوس نسجی و شوک را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه یازدهم:

آشنایی با نئوپلازی

اهداف ویژه جلسه یازدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱۱-۱- مفهوم نئوپلازی و تقسیم بندی ضایعات نئوپلاستیک را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه دوازدهم:

آشنایی با مبانی مولکولی کنسرها

اهداف ویژه جلسه دوازدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱۲-۱- مبانی مولکولی کنسرها را بشناسد.

هدف کلی جلسه سیزدهم:

آشنایی با اختلالات تغذیه ای و متابولیکی

اهداف ویژه جلسه سیزدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱۳-۱- اختلالات تغذیه ای و متابولیکی و مکانیسم ای آن ها را بشناسد.

هدف کلی جلسه چهاردهم:

آشنایی با پاتولوژی عوامل زیست محیطی

اهداف ویژه جلسه چهاردهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱۳-۱- پاتولوژی عوامل زیست محیطی و مکانیسم ای آن ها را بشناسد.

منابع:

منبع اصلی:

Robbins Basic Pathology (Robbins Pathology) 10th Edition

روش تدریس:

سخنرانی

پرسش و پاسخ

مشاهده ی لام

وسایل آموزشی :

نرم افزار Prezi ، پروژکتور، میکروسکوپ، لام آموزشی

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
	هر هفته	۱۵ درصد به صورت تاثیر مثبت در آزمون نهایی	پرسش شفاهی	کوئیز
			-----	آزمون میان ترم
	توسط آموزش اعلام خواهد شد	۱۰۰ درصد نمره	کتابی تستی و تشریحی	آزمون پایان ترم
		۱۵ درصد به صورت تاثیر مثبت در آزمون نهایی	شرکت در بحث کلاسی	حضور فعال در کلاس

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

پیش مطالعه بر اساس طرح درس ارائه شده

حضور فعال و مستمر در پرسش و پاسخ کلاسی

ارائه ی بازخورد در خصوص روش تدریس

نام و امضای مدیر گروه: دکتر عرفانه امینی

نام و امضای مدرس: دکتر عرفانه امینی

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

تاریخ تحویل: ۱۴۰۳/۰۱/۲۵

تاریخ

تاریخ ارسال:

ارسال :

جدول زمانبندی درس بافت دندان در سلامت و بیماری

روز و ساعت جلسه: روز یکشنبه ساعت ۹/۵ تا ۱۱/۵

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۲/۱۱/۲۹	آشنایی با کلیات پاتولوژی	دکتر عرفانه امینی
۲	۱۴۰۲/۱۲/۶	۲- آشنایی با آزارهای سلولی	دکتر عرفانه امینی
۳	۱۴۰۲/۱۲/۱۳	۳- آشنایی با چگونگی رشد و تمایز سلولی	دکتر عرفانه امینی
۴	۱۴۰۲/۱۲/۲۰	۴- آشنایی با واکنش های سلولی	دکتر عرفانه امینی
۵	۱۴۰۲/۱۲/۲۷	۵- آشنایی با آماس ای حاد و مزمن	دکتر عرفانه امینی
۶	۱۴۰۳/۱/۱۹	۶- آشنایی با سیستم های مداخله گر در آماس	دکتر عرفانه امینی
۷	۱۴۰۳/۱/۲۶	۷- آشنایی با ترمیم در پی آماس	دکتر عرفانه امینی
۸	۱۴۰۳/۲/۲	۸- آشنایی با ادم، پر خونی و احتقان	دکتر عرفانه امینی
۹	۱۴۰۳/۲/۹	۹- آشنایی با آمبولی و انواع آن	دکتر عرفانه امینی
۱۰	۱۴۰۳/۲/۱۶	۱۰- آشنایی با انفارکتوس نسجی و شوک	دکتر عرفانه امینی
۱۱	۱۴۰۳/۲/۲۳	۱۱- آشنایی با نئوپلازی	دکتر عرفانه امینی
۱۲	۱۴۰۳/۲/۳۰	۱۲- آشنایی با مبانی مولکولی کنسرها	دکتر عرفانه امینی
۱۳	۱۴۰۳/۲/۳۰	۱۳- آشنایی با اختلالات تغذیه ای و متابولیکی	دکتر عرفانه امینی
۱۴	۱۴۰۳/۳/۶	۱۴- آشنایی با پاتولوژی عوامل زیست محیطی	دکتر عرفانه امینی