

دانشکده دندانپزشکی

طرح دوره

مخاطبان: دانشجویان ترم سوم و

عنوان درس : آسیب عمومی نظری

چهارم دندانپزشکی عمومی

تعداد واحد: 2/5 واحد

زمان ارائه درس: روز دوشنبه ساعت 8 تا 10 نیمسال تحصیلی دوم 1404-1405 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 1 ،

فیزیولوژی نظری، باکتری شناسی نظری

هدف کلی درس :

اهداف کلی جلسات :

- 1- آشنایی با کلیات پاتولوژی
 - 2- آشنایی با آزارهای سلولی
 - 3- آشنایی با چگونگی رشد و تمایز سلولی
 - 4- آشنایی با واکنش های سلولی
 - 5- آشنایی با آماس ای حاد و مزمن
 - 6- آشنایی با سیستم های مداخله گر در آماس
 - 7- آشنایی با ترمیم در پی آماس
 - 8- آشنایی با ادم، پر خونی و احتقان
 - 9- آشنایی با آمبولی و انواع آن
 - 10- آشنایی با انفارکتوس نسجی و شوک
 - 11- آشنایی با نئوپلازی
 - 12- آشنایی با مبانی مولکولی کنسرها
 - 13- آشنایی با اختلالات تغذیه ای و متابولیکی
 - 14- 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

1-1- آشنایی با رشته ی پاتولوژی و دامنه ی کاری آزمایشگاه پاتولوژی.

1-2- نحوه ی تعامل و ارسال نمونه به آزمایشگاه پاتولوژی.

1-3- آشنایی مقدماتی با انواع میکروسکوپ ها.

- 4-1- آشنایی با روش استفاده و نگهداری از میکروسکوپ های نوری.
5-1- 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

- 2-1- 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

- 3-1- 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

- 4-1- 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

- 5-1- 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

- 6-1- 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

- 7-1- 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

8-1- 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

9-1- 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

10-1- انواع انفارکتوس نسجی و شوک را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه یازدهم:

آشنایی با نئوپلازی

اهداف ویژه جلسه یازدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

11-1- 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

12-1- 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

13-1- 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

1-13- 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	15 درصد به صورت تاثیر مثبت در آزمون نهایی	پرسش شفاهی	کوئیز
			-----	آزمون میان ترم
	توسط آموزش اعلام خواهد شد	100 درصد نمره	کتبی تستی و تشریحی	آزمون پایان ترم
		15 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 مدرس: دکتر عرفانه امینی

نام و امضای مدیر گروه:

دکتر عرفانه امینی

نام و امضای مسئول EDO دانشکده: دکتر ندا مظفری

تاریخ تحویل:

تاریخ ارسال:

تاریخ ارسال :

جدول زمانبندی درس آسیب عمومی نظری
روز و ساعت جلسه: روز دوشنبه ساعت 8-10

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
1	04/12/04	آشنایی با کلیات پاتولوژی	دکتر عرفانه امینی
2	04/12/11	آشنایی با آزارهای سلولی	دکتر عرفانه امینی
3	04/12/18	آشنایی با چگونگی رشد و تمایز سلولی	دکتر عرفانه امینی
4	04/12/25	آشنایی با واکنش های سلولی	دکتر عرفانه امینی
5	05/1/17	آشنایی با آماس ای حاد و مزمن	دکتر عرفانه امینی
6	05/1/24	آشنایی با سیستم های مداخله گر در آماس	دکتر عرفانه امینی
7	05/1/31	آشنایی با ترمیم در پی آماس	دکتر عرفانه امینی
8	05/2/7	آشنایی با ادم، پر خونی و احتقان	دکتر عرفانه امینی
9	05/2/14	آشنایی با آمبولی و انواع آن	دکتر عرفانه امینی
10	05/2/21	آشنایی با انفارکتوس نسجی و شوک	دکتر عرفانه امینی
11	05/2/28	آشنایی با نئوپلازی	دکتر عرفانه امینی
12	05/3/4	آشنایی با مبانی مولکولی کنسرها	دکتر عرفانه امینی
13	05/3/11	آشنایی با اختلالات تغذیه ای و متابولیسم	دکتر عرفانه امینی
14	05/3/18	آشنایی با پاتولوژی عوامل زیست محیطی	دکتر عرفانه امینی