

دانشکده دندانپزشکی
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : آسیب عمومی نظری	مخاطبان: دانشجویان ترم سوم و چهارم دندانپزشکی عمومی
تعداد واحد: 2/5 واحد	ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: روز های سه شنبه ساعت 9-13
زمان ارائه درس: روز یکشنبه ساعت 9/5 تا 11/5، نیمسال تحصیلی اول 1402-1403 مدرس: دکتر عرفانه امینی متخصص آسیب شناسی 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.
- 2-1 نحوه ی تعامل و ارسال نمونه به آزمایشگاه پاتولوژی.
- 3-1 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 نتوپلازی

اهداف ویژه جلسه یازدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

11-1- مفهوم نتوپلازی و تقسیم بندی ضایعات نتوپلاستیک را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه دوازدهم:

آشنایی با مبنای مولکولی کنسرها

اهداف ویژه جلسه دوازدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

12-1- مبنای 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

13-1- 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	کتابی 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 مدیر گروه: دکتر عرفانه امینی

نام و امضای مدرس: دکتر عرفانه امینی

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

تاریخ تحویل: 1402/07/25

تاریخ

تاریخ ارسال:

ارسال :

جدول زمانبندی درس بافت دندان در سلامت و بیماری

روز و ساعت جلسه: روز یکشنبه ساعت 9/5 تا 11/5

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
1	02/07/8	آشنایی با کلیات پاتولوژی	دکتر عرفانه امینی
2	02/07/15	2- آشنایی با آزارهای سلولی	دکتر عرفانه امینی
3	02/07/22	3- آشنایی با چگونگی رشد و تمایز سلولی	دکتر عرفانه امینی
4	02/07/29	4- آشنایی با واکنش های سلولی	دکتر عرفانه امینی
5	02/07/29	5- آشنایی با آماس ای حاد و مزمن	دکتر عرفانه امینی
6	02/08/6	6- آشنایی با سیستم های مداخله گر در آماس	دکتر عرفانه امینی
7	02/08/6	7- آشنایی با ترمیم در پی آماس	دکتر عرفانه امینی
8	02/08/13	8- آشنایی با ادم، پر خونی و احتقان	دکتر عرفانه امینی
9	02/08/13	9- آشنایی با آمبولی و انواع آن	دکتر عرفانه امینی
10	02/08/20	10- آشنایی با انفارکتوس نسجی و شوک	دکتر عرفانه امینی
11	02/08/20	11- آشنایی با نئوپلازی	دکتر عرفانه امینی
12	02/08/27	12- آشنایی با مبانی مولکولی کنسرها	دکتر عرفانه امینی
13	02/08/27	13- آشنایی با اختلالات تغذیه ای و متابولیکی	دکتر عرفانه امینی
14	02/09/4	14- آشنایی با پاتولوژی عوامل زیست محیطی	دکتر عرفانه امینی