

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

اطلاعات درس

نام درس:	tion, Tissue repair and Hemodynamic disorders	نیمسال تحصیلی:	1403-2
کد درس:	2010154	گروه آموزشی:	شناسی (پاتولوژی) (آسیب)
دانشکده:	دانشکده پزشکی	مقطع درس:	
تعداد واحد:	واحد نظری: 0.58	پیشنیاز درس:	کلیات پاتولوژی و آسیب سلولی

مدرسین درس

ردیف	خانواده نام و نام	مسئول درس	سهم تدریس		ایمیل
			نظری	عملی	
1	زهرا حقیقتیان	مسئول طرح درس			haghighatian14@yahoo.com

هدف کلی درس

در این درس دانشجو باید تغییرات آماس و ترمیم بافتی را بخوبی بشناسد بگونه ای که بتواند با استفاده از آنها پدیده های بالینی اختلالات همودینامیک، اختلالات ناشی از ایمنی در بدن انسان، تومورها، اختلالات ژنتیک، بیماری های محیط زیست، سوء تغذیه و عفونی را درک کند.

اهداف ویژه درس (به طور کلی)

آماس و ترمیم بافتی:
دانشجو باید نکات کلی و مهم در مورد آماس و پدیده های آماسی در بدن انسان را بشناسد.
انواع آماس و تقسیم آن را نام ببرد.
تغییرات بافتی که در جریان انواع آماس بوجود می آید توضیح دهد.
مکانیسم ایجاد آماس، اثرات و نتایج ناشی از انواع آماس در بدن انسان را بشناسد.
ترمیم بافتی، مکانیسم، نتایج و اهمیت آنها، نکات بالینی مهم در ارتباط با آماس، ترمیم بافتی را با مثالهایی از آنها توضیح دهد.
دانشجو باید اختلالات همودینامیک را با توجه به نکات کلی و مهم درباره گردش خون و مایعات در بدن، پرخونی، ادم، خونریزی، هموستاز، ترومبوز، آمبولی، انفارکتوس، شوک را شناخته و نکات بالینی مهم در ارتباط با هریک از اختلالات همودینامیک را با بیان مثالهایی از آنها شرح دهد.

شرح کلی درس

در این درس تغییرات آماسی و فرآیندهای ترمیم بافتی آموزش داده می شوند.
در این درس بر اساس فرآیند آسیب سلولی و مرگ سلولی، آماس و ترمیم بافتی آموزش داده می شود.

وظایف فراگیر

در فعالیت های کلاس اعم از پرسش و پاسخ، بحث های گروهی، انجام تکالیف، یادگیری فعال، پاسخ به سوالات مطرح شده در هر جلسه شرکت کند.

قوانین کلاس

حضور به موقع در کلاس، رعایت سکوت در کلاس

منابع اصلی و فرعی

آسیب شناسی رابینز،

تدریس شیوه

شیوه ارائه درس: |حضور
بستر ارائه درس: کلاس درس و بارگزاری مطالب کلاسی بر روی سامانه نوید
روش های ارائه درس: سخنرانی تعاملی، سخنران کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، نمایش دادن، آزمایشگاهی
وسایل کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، مایک و وایت بورد، اینترنت، پاور پوینت، مواد و تجهیزات آزمایشگاه، مواد

تکالیف فراگیران

ردیف	استاد	عنوان	هدف
1	امید علی عادل	پاتولوژی آماس، ترمیم بافتی و همودینامیک	فراگیری بهتر و مشارکت گروهی

ارزیابی فراگیران

ردیف	استاد	عنوان	نمره	شیوه ارزیابی
1	زهرا حقیقتیان	پاتولوژی آماس، ترمیم بافتی و همودینامیک	19.00	چند گزینه ای
2	امید علی عادل	پاتولوژی آماس، ترمیم بافتی و همودینامیک	1.00	

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

20.00

مجموع نمرات

جلسات درس

ردی ف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
1	1403/11/07 یکشنبه 13:00- 15:00	پاتولوژی آماس، ترمیم بافتی و همودینامیک زهرا حقیقتیان		
2	1403/11/14 یکشنبه 13:00- 15:00	پاتولوژی آماس، ترمیم بافتی و همودینامیک زهرا حقیقتیان		
3	1403/11/21 یکشنبه 13:00- 15:00	پاتولوژی آماس، ترمیم بافتی و همودینامیک زهرا حقیقتیان		
4	1403/11/28 یکشنبه 13:00- 15:00	پاتولوژی آماس، ترمیم بافتی و همودینامیک زهرا حقیقتیان		
5	1403/12/05 یکشنبه 13:00- 15:00	پاتولوژی آماس، ترمیم بافتی و همودینامیک زهرا حقیقتیان		
6	1403/12/12 یکشنبه 13:00- 15:00	پاتولوژی آماس، ترمیم بافتی و همودینامیک زهرا حقیقتیان		
7	1403/12/19 یکشنبه 13:00- 15:00	زهرا حقیقتیان		
8	1403/12/26 یکشنبه 13:00- 15:00	زهرا حقیقتیان		
9	1404/01/03 یکشنبه 13:00- 15:00	زهرا حقیقتیان		
10	1404/01/10 یکشنبه 13:00- 15:00	زهرا حقیقتیان		
11	1404/01/17 یکشنبه 13:00- 15:00	زهرا حقیقتیان		

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ردی ف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
12	1404/01/24 یکشنبه 13:00- 15:00	زهره حقیقتیان		
13	1404/01/31 یکشنبه 13:00- 15:00	زهره حقیقتیان		
14	1404/02/07 یکشنبه 13:00- 15:00	زهره حقیقتیان		
15	1404/02/14 یکشنبه 13:00- 15:00	زهره حقیقتیان		
16	1404/02/21 یکشنبه 13:00- 15:00	زهره حقیقتیان		
17	1404/02/28 یکشنبه 13:00- 15:00	زهره حقیقتیان		
18	1404/03/04 یکشنبه 13:00- 15:00	زهره حقیقتیان		
19	1404/03/11 یکشنبه 13:00- 15:00	زهره حقیقتیان		
20	1404/03/18 یکشنبه 13:00- 15:00	زهره حقیقتیان		
21	1404/03/25 یکشنبه 13:00- 15:00	زهره حقیقتیان		