**موضوع تدريس:** *آسیب­شناسی عمومی نظری* **مدت تدريس:** *43 ساعت*

*پیش­نیاز يا همزمان: ويروس­شناسي، انگل­شناسی و قارچ­شناسی پزشکی، علوم تشريحي 1، ژنتيك انسانی، فيزيولوژي نظری، باكتري­شناسي نظري* **محل اجرا: دانشکده دندانپزشکی**

**گروه هدف: دانشجویان ترم چهار مقطع:دکترای عمومی دندانپزشکی نوع واحد:5/2 واحد نظری**

**مدرس: گروه آسیب شناسی دهان و فک و صورت**

**هدف کلي:**

*آموزش نظری به دانشجویان به نحوی که در پایان دوره با مبانی و اصول علم آسیب شناسی پزشکی، انواع تغییرات آسیب شناسی در سطوح سلولی و بافتی، روشهای تشخیصی در آسیب شناسی آشنایی داشته باشد و در قبال کار خود احساس مسئولیت و تعهد داشته باشند.*

**اهداف اختصاصي:**

دانشجو پس از پايان درس بايد بتواند:

(تجزيه هدف کلي به اهداف کوچکتر که ارتباط منطقي با يکديگر داشته و در عين حال در چهارچوب هدف کلي قرار مي­گيرند و به صورت جمله کامل و بر اساس رفتارهاي قابل مشاهده و قابل اندازه­گيري که دانشجويان بايد در پايان دوره بتوانند انجام دهند، بيان مي­شود. )

-دانشجو باید بتواند کلیات پاتولوژی، انواع آزارهای سلولی و چگونگی رشد تمایز و واکنشهای سلولی را شرح دهد

-دانشجو باید بتواند انواع آماس و سیستمهای مداخله گر و ترمیم بدنبال آن را توصیف نماید

-دانشجو باید بتواند انواع ادم و ترومبوز و آمبولی و انفارکتوس و شوک را تعریف نماید

دانشجو باید بتواند مبانی نئوپلازی، نامگذاری تومورها ، اصول مولکولی کانسر و جنبه های بالینی وروشهای تشخیصی آنرا بیان کند

**محتوا و ترتيب ارائه:**

(عناوين و رئوس مطالبي که بايد آموزش داده شود تا به اهداف دوره نائل شد. شامل: مطالب تئوري،‌ مهارتهاي عملي و ...)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **تاریخ** | **دروس** | **مدرس** |
| 4/7/1402 | کليات پاتولوژي | دکتر میرهاشمی |
| 18/7/1402 | آزارهاي سلولي | دکتر میرهاشمی |
| 25/7/1402 | واکنش هاي سلولي | دکتر میرهاشمی |
| 2/8/1402 | آماس هاي حاد، مزمن و تحت حاد | دکتر محتشم |
| 9/8/1402 | تغييرات عروقي، حوادث سلولي و تحولات شيميائي | دکتر محتشم |
| 16/8/1402 | سيستمهاي مداخله گر در آماس شامل، سيستم کمپلمان، سيستم انعقادي و سيستن کينين | دکتر محتشم |
| 23/8/1402 | چگونگي رشد و تمايز سلولي | دکتر ساغروانيان |
| 30/8/1402 | ترميم در پي آماس: مکانيزمهاي ترميم نسجي | دکتر ساغروانيان |
| 7/9/1402 | ادم، پرخوني و احتقان، خونريزي، هموستاز، ترمبوز، انعقاد خون | دکتر قاضي |
| فوق العاده | آمبولي و انواع آن | دکتر قاضي |
| 14/9/1402 | انفارکتوس نسجي و شوک و پاتوژني آن | دکتر قاضي |
| 21/9/1402 | نئوپلازي، تعاريف، نامگذاري و طبقه بندي تومورها | دکتر ساغروانيان |
| 28/9/1402 | مشخصات تومورهاي خوش خيم و بدخيم-متاستاز | دکتر ساغروانيان |
| فوق العاده | مباني مولکولي کانسرها (اتيوپاتوژنز) | دکتر ساغروانيان |
| 5/10/1402 | جنبه هاي باليني و روشهاي تخصصي تومورها | دکتر ساغروانيان |
| 12/10/1402 | اختلالات تغذيه اي و متابوليکي | دکتر زارع |
| 19/10/1402 | پاتولوژي عوامل محيط زيست | دکتر زارع |

**روش تدريس:**

انواع روشهای سخنراني، بحث، پرسش و پاسخ

**وظايف و تکاليف دانشجو:**

دانشجو در طول ترم بایستی برای هرجلسه مطالعه کامل نسبت موضوعات جلسه گذشته داشته باشد تا در صورت هرگونه پرسش و پاسخ یا بحث مشارکت فعال داشته باشد

دانشجو بایستی سروقت و بدون تاخیر در کلاسها حضور بهم رساند

دانشجو در تهیه سمینارهای طول ترم با ایجاد گروههای فعال در ارائه مطلوب مشارکت نماید

**روش سنجش دانشجو:**

آزمون چند گزینه ای یکبار درمیانه ترم و یکبار در پایان ترم

انجام پرسش و پاسخ در طول جلسات ترم

**منابع مطالعه:**

*Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease: (Robbins Pathology) Last Edition*

*ترجمه آخرین چاپ فصول 1 و2 و3 و4و6و 8*

**تهيه و تنظيم: واحد برنامه ريزي آموزش مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکي مشهد**