**موضوع تدريس:** *آسیب شناسی عمومی عملی* **مدت تدريس***: 5/0 واحد عملي*

*پیش­نیاز يا همزمان: آسيب شناسي عمومي نظري* **محل اجرا:دانشکده دندانپزشکی**

**گروه هدف: دانشجویان ترم چهارم دندانپزشکی مقطع:دکترای عمومی دندانپزشکی نوع واحد:عملی**

**مدرس:گرئه اسیب شناسی دهان و فک و صورت**

**هدف کلي:**

*با مشاهده نمای میکروسکوپی انواع آسیب­ها بتواند تشخیص­های افتراقی مرتبط را نام ببرد و بر مبنای اطلاعات موجود تشخیص صحیح انجام دهد.*

**اهداف اختصاصي:**

-دانشجو بایستی انواع نکروز راشناسایی کرده و چگونگی تغییرات چربی و رسوب هیالین را شرح دهد

-دانشجو بایستی انواع آماس حاد و مزمن را شناخته و چگونگی ترمیم نسج را بیان کند

-دانشجو بایستی وقایع عروقی ترمبوز ، احتقان، آمبولی و انفارکتوس را توصیف نماید

دانشحو بایستی دیسپلازی را شرح داده انواع نئوپلاسم را تشریح 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 ...)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **تعداد جلسات** | **دروس** | **تاريخ** |
| جلسه اول | آشنایی با بخش و انواع بیوپسی | 17/7/1402 |
| 18/7/1402 |
| جلسه دوم | نکروز و رسوب مواد درون بافتي(تغيير چربي، رسوب هموزيدرين و ملانين) | 1/8/1402 |
| 2/8/1402 |
| جلسه سوم | آماس حاد و آماس مزمن  | 15/8/1402 |
| 16/8/1402 |
| جلسه چهارم | زخم و نسج ترميمي | 29/8/1402 |
| 30/8/1402 |
| جلسه پنجم | ترومبوز ، احتقان، آنفارکتوس نسجي | 13/9/1402 |
| 14/9/1402 |
| جلسه ششم | ديسپلازي | 27/9/1402 |
| 28/9/1402 |
| جلسه هفتم | مرور | 11/10/1402 |
| 12/10/1402 |
| جلسه هشتم | امتحان پایان ترم |  |

**روش تدريس:**

روش­هاي آموزشي متناسب با اهداف دوره مانند: سخنراني، بحث، پرسش و پاسخ، نمايش عملي و مشاهده لامهای آزمایشگاهی

**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:**

انجام پرسش و پاسخ در طول جلسات ترم

آزمون عملی با لامهای آزمایشگاهی تشخیص و توصیف در پایان ترم

**منابع مطالعه:**

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

*ترجمه آخرین چاپ فصول 1 و2 و3 و4و6و8*

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