

**دانشکده: دندانپزشکی**

**گروه آموزشی:** آسیب شناسی دهان, فک و صورت

**طرح دوره Course Plan**

|  |  |
| --- | --- |
| مشخصات درس | مشخصات فراگیران |
| **عنوان واحد درسی: دندانپزشکی** **تشخیصی 2** | **رشته تحصیلی: دندانپزشکی** |
| **نوع واحد درسی: اجباری** | **مقطع تحصیلی:** دکترای عمومی |
| **واحد** | **نظری: ۱** | **عملی:**  | **مجازی** | **کارآموزی:**  | **کارورزی:** | **ترم تحصیلی: 6** |
| **ساعت،****روزیا ماه** | **17ساعت** |  |  |  |  | **کارآموز**  | **سال:** | **بخش:** |
| **کد درس:****106** | **پیشنیاز:** **دندانپزشکی تشخیصی 1** | **تاریخ تصویب جدیدترین برنامه آموزشی توسط وزارت بهداشت: 01/11/139۶** | **کارورز**  | **سال:**  | **بخش:**  |
| **دستیار** | **سال:** | **بخش:** |
| **سایر** | **سایر:** |
| مشخصات مسؤل درس |
| **نام و نام خانوادگی:** دکتر معصومه میرکشاورز | **رشته تحصیلی:** آسیب شناسی دهان, فک و صورت |
| **مقطع تحصیلی:** دکتری تخصصی | **رتبه علمی:** استادیار |
| **شماره تماس:**  ۳۳۱۴۸۲۴۴-۰۲۴ | **پست الکترونیک:mirkeshavarz@zums.ac.ir**  |
| **آدرس محل کار:** بخش آسیب شناسی دهان, فک و صورت دانشکده دندانپزشکی زنجان |
| **نام و نام خانوادگی سایر مدرسان:** دکتر معصومه میرکشاورز- دکتررباب نورمحمدی |
| **روش برگزاری برنامه:** | **تاریخ تدوین طرح درس:** | **بازنگری بر اساس نیاز جامعه:** |
| حضوری | مجازی | ترکیبی | **تاریخ تصویب توسط شورای EDC:** | **شماره جلسات****بازنگری شده:** |
| **تاریخ تأیید توسط شورای EDO:2/6/1400** |
| **اهداف آموزشی** |
| هدف کلی: آشنایی دانشجویان با انواع ضایعات بافت نرم حفره دهان، نمای کلینیکی، تغییرات پاراکلینیکی و پاتولوژیک آنها همچنین آشنایی دانشجویان با روشهای پیشگیری از بروز و یا کاهش آسیب ها و صدمات بافت نرم دهان این درس شامل طبقه بندی کلینیکی و هیستوپاتولوژیک ضایعات شایع دهان و فک می باشد و تمامی موارد علت ایجاد ضایعات پوستی و مخاطی شامل ضایعات اولسراتیو- ضایعات وزیکولوبولوز(با منشا ویروسی و ایمونولوژیک)، پاتوژنز، عوارض دهانی، نمای هیستوپاتولوژی و درمان (کاربردی) ضایعات را در برمیگیرد. اهداف اختصاصی (رفتاری): **در پایان برنامه آموزشی, انتظار می رود فراگیر(ان) قادر باشند:*** حیطه شناختی:
* طﺒﻘﻪ ﺑﻨﺪﯼ ﮐﻠﯿﻨﯿﮑﯽ ﻭ ﻫﯿﺴﺘﻮﭘﺎﺗﻮﻟﻮﮊﯾﮏ و همچنین ﻋﻠﺖ ﺍﯾﺠﺎﺩ ﻭ ﭘﺎﺗﻮﮊﻧﺰ آن و ﺩﺭﻣﺎﻥ )ﮐﺎﺭﺑﺮﺩﯼ (ﻭ ﭘﯿﺶ ﺁﮔﻬﯽ پمفیگوس را بیان کند.
* طﺒﻘﻪ ﺑﻨﺪﯼ ﮐﻠﯿﻨﯿﮑﯽ ﻭ ﻫﯿﺴﺘﻮﭘﺎﺗﻮﻟﻮﮊﯾﮏ و همچنین ﻋﻠﺖ ﺍﯾﺠﺎﺩ ﻭ ﭘﺎﺗﻮﮊﻧﺰ آن و ﺩﺭﻣﺎﻥ )ﮐﺎﺭﺑﺮﺩﯼ (ﻭ ﭘﯿﺶ ﺁﮔﻬﯽ انواع پمفیگوئید را بیان کند.
* طﺒﻘﻪ ﺑﻨﺪﯼ ﮐﻠﯿﻨﯿﮑﯽ ﻭ ﻫﯿﺴﺘﻮﭘﺎﺗﻮﻟﻮﮊﯾﮏ و همچنین ﻋﻠﺖ ﺍﯾﺠﺎﺩ ﻭ ﭘﺎﺗﻮﮊﻧﺰ آن و ﺩﺭﻣﺎﻥ )ﮐﺎﺭﺑﺮﺩﯼ (ﻭ ﭘﯿﺶ ﺁﮔﻬﯽ اریتم مولتی فرم را شرح دهد .
* طﺒﻘﻪ ﺑﻨﺪﯼ ﮐﻠﯿﻨﯿﮑﯽ ﻭ ﻫﯿﺴﺘﻮﭘﺎﺗﻮﻟﻮﮊﯾﮏ و همچنین ﻋﻠﺖ ﺍﯾﺠﺎﺩ ﻭ ﭘﺎﺗﻮﮊﻧﺰ آن و ﺩﺭﻣﺎﻥ )ﮐﺎﺭﺑﺮﺩﯼ (ﻭ ﭘﯿﺶ ﺁﮔﻬﯽ اریتم مولتی فرم را بیان کند.
* طﺒﻘﻪ ﺑﻨﺪﯼ ﮐﻠﯿﻨﯿﮑﯽ ﻭ ﻫﯿﺴﺘﻮﭘﺎﺗﻮﻟﻮﮊﯾﮏ و همچنین ﻋﻠﺖ ﺍﯾﺠﺎﺩ ﻭ ﭘﺎﺗﻮﮊﻧﺰ آن و ﺩﺭﻣﺎﻥ )ﮐﺎﺭﺑﺮﺩﯼ (ﻭ ﭘﯿﺶ ﺁﮔﻬﯽ لیکن پلان را شرح دهد .
* طﺒﻘﻪ ﺑﻨﺪﯼ ﮐﻠﯿﻨﯿﮑﯽ ﻭ ﻫﯿﺴﺘﻮﭘﺎﺗﻮﻟﻮﮊﯾﮏ و همچنین ﻋﻠﺖ ﺍﯾﺠﺎﺩ ﻭ ﭘﺎﺗﻮﮊﻧﺰ آن و ﺩﺭﻣﺎﻥ )ﮐﺎﺭﺑﺮﺩﯼ (ﻭ ﭘﯿﺶ ﺁﮔﻬﯽ پسوریازیس را بیان کند.
* طﺒﻘﻪ ﺑﻨﺪﯼ ﮐﻠﯿﻨﯿﮑﯽ ﻭ ﻫﯿﺴﺘﻮﭘﺎﺗﻮﻟﻮﮊﯾﮏ و همچنین ﻋﻠﺖ ﺍﯾﺠﺎﺩ ﻭ ﭘﺎﺗﻮﮊﻧﺰ آن و ﺩﺭﻣﺎﻥ )ﮐﺎﺭﺑﺮﺩﯼ (ﻭ ﭘﯿﺶ ﺁﮔﻬﯽ لوپوس اریتماتوز و سیستمیک را بیان کند.
* طﺒﻘﻪ ﺑﻨﺪﯼ ﮐﻠﯿﻨﯿﮑﯽ ﻭ ﻫﯿﺴﺘﻮﭘﺎﺗﻮﻟﻮﮊﯾﮏ و همچنین ﻋﻠﺖ ﺍﯾﺠﺎﺩ ﻭ ﭘﺎﺗﻮﮊﻧﺰ آن و ﺩﺭﻣﺎﻥ )ﮐﺎﺭﺑﺮﺩﯼ (ﻭ ﭘﯿﺶ ﺁﮔﻬﯽ پمفیگوئید بولوز را شرح دهد.
* طﺒﻘﻪ ﺑﻨﺪﯼ ﮐﻠﯿﻨﯿﮑﯽ ﻭ ﻫﯿﺴﺘﻮﭘﺎﺗﻮﻟﻮﮊﯾﮏ و همچنین ﻋﻠﺖ ﺍﯾﺠﺎﺩ ﻭ ﭘﺎﺗﻮﮊﻧﺰ آن و ﺩﺭﻣﺎﻥ )ﮐﺎﺭﺑﺮﺩﯼ (ﻭ ﭘﯿﺶ ﺁﮔﻬﯽ پمفیگوئید پارانئوپلاستیک را بیان کند.
* طﺒﻘﻪ ﺑﻨﺪﯼ ﮐﻠﯿﻨﯿﮑﯽ ﻭ ﻫﯿﺴﺘﻮﭘﺎﺗﻮﻟﻮﮊﯾﮏ و همچنین ﻋﻠﺖ ﺍﯾﺠﺎﺩ ﻭ ﭘﺎﺗﻮﮊﻧﺰ آن و ﺩﺭﻣﺎﻥ )ﮐﺎﺭﺑﺮﺩﯼ (ﻭ ﭘﯿﺶ ﺁﮔﻬﯽ اسکلروزیس سیستمیک را بیان کند.
 |
| **روش های تدریس** |
| سخنرانی\* | پرسش و پاسخ\* | بحث گروهی\* | ایفای نقش\* |
| کارگاه آموزشی  | نمایش عملی | PBL | پانل |
| گردش علمی  | گزارش صبحگاهی | جورنال کلاب \*  | گروه کوچک  |
| Bedside teaching | Grand Round | Case Based Discussion | بیمار شبیه سازی شده\* |
| سامانه های آموزشی رسمی | سامانه های آموزشی غیررسمی | تکلیف محور | سایر |
| **سایر روش های تدریس: ارایه توسط دانشجویان داوطلب** |
| **مواد و وسایل آموزشی(مجازی/حضوری)** |
| منابع الکترونیک | کتاب / جزوه\* | پاورپوینت\* | وایت بورد\* | تصویر/ عکس\* | کاتالوگ/بروشور | نمودار/ چارت |
| فایل صوتی\* | فیلم آموزشی\* | نرم افزار | ماکت | اشیاء و لوازم واقعی | بیمار استاندارد شده | بیمار واقعی |
| **سایر مواد و وسایل آموزشی:** انواع پروژکتورهای اورهد، اوپک و اسلاید، پوستر و پمفلت بهداشتی |
| **مکان برگزاری آموزش(مجازی/حضوری)** |
| مجازی\* | بالینی | آزمایشگاهی | جامعه |
| **سایر مکان های آموزشی:**  |
| **تجارب یادگیری (مرتبط با استاد)*** شرکت در بحث گروهی و سوال و پاسخ کلاسی و دانستن اهمیت تاثیر فعالیت های کلاسی و ارایه در نمره پایان ترم
* دانستن روال تشخیصی ضایعات براساس نمای کلینیکی و در نهایت هیستوپاتولوژیک به عنوان استاندارد طلایی تشخیص
 |
| **تکالیف یادگیری( مرتبط با فراگیر)*** برگزاری کوییزکتبی در پایان هر جلسه جهت ارزیابی میزان دقت و تمرکز دانشجویان هنگام تدریس و ارزیابی کیفیت تدریس
* پیش خوانی ضایعات
* پرسش و پاسخ کلاسی
 |
| ضوابط آموزشی و سیاست های مدرس* **انتظارات**:
1. حضور سر ساعت مقرر در کلاس
2. پیش خوانی ضایعات تعیین شده
* **مجازها**: حداکثر غیبت مجاز 4 جلسه غیبت موجه در طول ترم می باشد.
 |
| * **توصیه­های ایمنی شامل:**

 |
| **فهرست منابع درسی*** Oral & Maxillofacial Pathology, Brad W. Neville 2016
* Burket ‘S Oral Medicine 2015
 |
| **روش ارزشیابی و بارم بندی نمره**  |
| تکالیف کلاسی (در مجموع 5-2 نمره در نظر گرفته شود) | 2 نمره (10 درصد) |
| ارزیابی های Summative | 18 نمره (90 درصد) |
| مجموع | 20 نمره(100 درصد) |

**جدول ترتیب و توالی عناوین برنامه آموزشی**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **شماره جلسه** | **عنوان جلسه**  | **ملاحظات** |
| 1 |  طبقه بندی کلینیکی ضایعات شایع دهان و فک | دکتر نورمحمدی |
| 2 | طبقه بندی هیستوپاتولوژیک ضایعات شایع دهان و فک | دکتر میرکشاورز |
| 3 | ضایعات زخمی شایع دهان(توصیف کلینیکال و درمان ضایعات وزیکولوبولوز) و پیگمانته | دکتر نورمحمدی |
| 4 | ضایعات زخمی شایع دهان(توصیف کلینیکال و درمان ضایعات سفید و قرمز) و اگزوفیتیک | دکتر نورمحمدی |
| 5 | ضایعات زخمی شایع دهان و ضایعات حاد متعدد(هرپس ویروس ها) | دکتر نورمحمدی |
| 6 | ضایعات زخمی شایع دهان و ضایعات حاد متعدد (کوکساکی ویروس ها) | دکتر نورمحمدی |
| 7 | ضایعات پوستی مخاطی شایع و ضایعات مزمن متعدد (ساب اپیتلیالی) | دکتر نورمحمدی |
| 8 | ضایعات پوستی مخاطی شایع و ضایعات مزمن متعدد(سوپرا اپیتلیالی) | دکتر نورمحمدی |
| 9 | ضایعات مزمن منفرد(قارچ ها و SCC) | دکتر نورمحمدی |
| 10 | ضایعات حاد منفرد ( ضایعات تروماتیک) | دکتر نورمحمدی |
| 11 | طبقه بندی کلینیکی و هیستوپاتولوژُی و نیز اتیولوژی, پاتوژنزو پیش آگهی و درمان پمفیگوس | دکتر میرکشاورز |
| 12 | طبقه بندی کلینیکی و هیستوپاتولوژُی و نیز اتیولوژی, پاتوژنزو پیش آگهی و درمان پمفیگوئید بولوز | دکتر میرکشاورز |
| 13 | طبقه بندی کلینیکی و هیستوپاتولوژُی و نیز اتیولوژی, پاتوژنزو پیش آگهی و درمان پسوریازیس و اریتم مولتی فرم | دکتر میرکشاورز |
| 14 |  طبقه بندی کلینیکی و هیستوپاتولوژُی و نیز اتیولوژی, پاتوژنزو پیش آگهی و درمان لیکن پلان  | دکتر میرکشاورز |
| 15 | طبقه بندی کلینیکی و هیستوپاتولوژُی و نیز اتیولوژی, پاتوژنزو پیش آگهی و درمان لوپوس اریتماتوز و سیستمیک | دکتر میرکشاورز |
| 16 |  طبقه بندی کلینیکی و هیستوپاتولوژُی و نیز اتیولوژی, پاتوژنزو پیش آگهی و درمان سیستمیک اسکلروزیس | دکتر میرکشاورز |
| 17 | طبقه بندی کلینیکی و هیستوپاتولوژُی و نیز اتیولوژی, پاتوژنزو پیش آگهی و درمان پسوریازیس و اریتم مولتی فرم | دکتر میرکشاورز |

\*توجه: تاریخ شروع و پایان، در زمان آغاز برنامه آموزشی، توسط مسؤول درس/ کارشناس آموزش، به اطلاع فراگیران رسانیده خواهد شد.