



بسمه تعالی

طرح درس

سال تحصیلی: ۹۷-۱۳۹۶

فراگیران: دانشجویان دندانپزشکی

تاریخ شروع ترم: ۱۳۹۶/۱۱/۲۳

تاریخ پایان کلاس: ۱۳۹۷/۰۳/۲۴

تاریخ امتحان پایان ترم: ۹۷/۰۴/۰۵ ساعت ۸-۱۰

مدرسین: آقای دکتر صفایی- خانم دکتر رحیمیان- خانم دکتر رموزی

عنوان درس: دندانپزشکی تشخیصی ۴

تعداد و نوع واحد: نظری. ۱ واحد نظری

شماره درس: ۱۵۱۵۲۴۵

پیش نیاز: دندانپزشکی تشخیصی ۱

روز و ساعت تدریس: سه شنبه ۸.۳۰-۷.۳۰

مکان تدریس: کلاس ۱

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با انواع ضایعات استخوانی در ناحیه فک و صورت، با بررسی نمونه های آزمایشگاهی قادر به تشخیص ضایعات داخل استخوانی باشد. با درمان ضایعات داخل استخوانی آشنا شود. برای هر ضایعه پاتولوژیک بتواند تشخیص افتراقی مناسب ارائه دهد.

| جلسه | تاریخ | هدف کلی | اهداف ویژه در پایان هر جلسه دانشجو باید قادر باشد | شیوه تدریس و رسانه آموزشی | فعالیت های دانشجویان | مدرس |
|------|----------|--|--|---|--|-----------------|
| ۱ | ۹۶/۱۱/۲۴ | اصول تفسیر | ۱. ضایعات مشاهده شده در انواع کلیشه های رادیوگرافی را توصیف کند. ۲. قدم های اصلی برای توصیف ضایعه را نام ببرد. ۳. شرایط لازم برای تفسیر مناسب را نام ببرد. | سخنرانی ویدیو پروژکتور (power point) و وایت بورد | فعال شرکت و کلاس در در مشارکت بحث | دکتر رحیمیان |
| ۲ | ۹۶/۱۲/۸ | اصول تفسیر | ۱. ضایعات مشاهده شده در انواع کلیشه های رادیوگرافی را توصیف کند. ۲. قدم های اصلی برای توصیف ضایعه را نام ببرد. ۳. شرایط لازم برای تفسیر مناسب را نام ببرد. | سخنرانی ویدیو پروژکتور (power point) و وایت بورد | فعال شرکت و کلاس در در مشارکت بحث | دکتر رحیمیان |
| ۳ | ۹۶/۱۲/۱۵ | رادیولوژی های پری اپیکال | ۱. رادیولوژی های پری اپیکال را بشناسد. ۲. خصوصیات رادیولوژی های پری اپیکال را توضیح دهد. ۳. انواع ضایعات رادیولوژی پری اپیکال را نام ببرد. | سخنرانی ویدیو پروژکتور (power point) و وایت بورد | فعال شرکت و کلاس در در مشارکت بحث | دکتر صفایی |
| ۴ | ۹۶/۱۲/۲۲ | رادیولوژی های پری کرونال و اینتر رادیکولار | ۱. انواع رادیولوژی های پری کرونال و اینتر رادیکولار را نام ببرد. ۲. خصوصیات رادیولوژی ضایعات پری کرونال و اینتر رادیکولار را توصیف کند. ۳. تشخیص افتراقی این ضایعات را نام ببرد. | سخنرانی ویدیو پروژکتور (power point) و وایت بورد | فعال شرکت و کلاس در در مشارکت بحث | دکتر رموزی |
| ۵ | ۹۶/۱۱/۱۴ | رادیولوژی های چند حفره ای | ۱. رادیولوژی های چند حفره ای را بشناسد. ۲. ضایعات رادیولوژی چند حفره ای را نام ببرد. ۳. تشخیص افتراقی این ضایعات را نام ببرد. | سخنرانی ویدیو پروژکتور (power point) و وایت بورد | فعال شرکت و کلاس در در مشارکت بحث | دکتر رموزی |
| ۶ | ۹۷/۱/۲۱ | ضایعات شبه کیست منفرد | ۱. رادیولوژی های شبه کیست منفرد بدون ارتباط با دندان را بشناسد. | سخنرانی ویدیو پروژکتور | فعال شرکت و کلاس در | دکتر صفایی |

| | | | | |
|----|---|--|---|--------------------------------|
| | بدون ارتباط با دندان | ۲. رادیولوژی های شبه کیست منفرد بدون ارتباط با دندان را نام ببرد. ۳. خصوصیات رادیولوژی های شبه کیست منفرد بدون ارتباط با دندان. ۴. تشخیص افتراقی این ضایعات را نام ببرد. | (power point) و وایت بورد | در مشارکت بحث |
| ۷ | ضایعات متعدد و مجزا با حدود مشخص | ۱. رادیولوژی های متعدد و مجزا را بشناسد. ۲. ضایعات رادیولوژی متعدد و مجزا را نام ببرد. ۳. خصوصیات این ضایعات را شرح دهد. ۴. قادر به بیان تشخیص افتراقی این ضایعات باشد. | سخنرانی ویدیو پروژکتور (power point) و وایت بورد | فعال شرکت و کلاس در مشارکت بحث |
| ۸ | رادیولوژی های منفرد با حدود نامنظم و نامشخص | ۱. رادیولوژی های منفرد با حدود نامنظم نامشخص را بشناسد. ۲. ضایعات رادیولوژی منفرد با حدود نامنظم و نامشخص را نام ببرد. ۳. قادر به نام بردن تشخیص افتراقی این ضایعات باشد. | سخنرانی ویدیو پروژکتور (power point) و وایت بورد | فعال شرکت و کلاس در مشارکت بحث |
| ۹ | رقیق شدن منتشر استخوان | ۱. موارد رقیق شدگی منتشر استخوانی را بشناسد. ۲. بیماری های ایجاد کننده این نما را نام ببرد. ۳. خصوصیات انواع بیماری های ایجاد کننده رقت منتشر استخوان را بداند. | سخنرانی ویدیو پروژکتور (power point) و وایت بورد | فعال شرکت و کلاس در مشارکت بحث |
| ۱۰ | رقیق شدن منتشر استخوان | ۱. موارد رقیق شدگی منتشر استخوانی را بشناسد. ۲. بیماری های ایجاد کننده این نما را نام ببرد. ۳. خصوصیات انواع بیماری های ایجاد کننده رقت منتشر استخوان را بداند. | سخنرانی ویدیو پروژکتور (power point) و وایت بورد | فعال شرکت و کلاس در مشارکت بحث |
| ۱۱ | ضایعات رادیوپاک | ۱. رادیوپاسته های فکین را بشناسد. ۲. ضایعات رادیوپاک را نام ببرد. ۳. قادر به تشخیص افتراقی رادیوپاسته های حقیقی و کاذب باشد. ۴. خصوصیات انواع ضایعات رادیوپاک را بداند. | سخنرانی ویدیو پروژکتور (power point) و وایت بورد | فعال شرکت و کلاس در مشارکت بحث |
| ۱۲ | ضایعات رادیوپاک | ۱. رادیوپاسته های فکین را بشناسد. ۲. ضایعات رادیوپاک را نام ببرد. ۳. قادر به تشخیص افتراقی رادیوپاسته های حقیقی و کاذب باشد. ۴. خصوصیات انواع ضایعات رادیوپاک را بداند. | سخنرانی ویدیو پروژکتور (power point) و وایت بورد | فعال شرکت و کلاس در مشارکت بحث |
| ۱۳ | ضایعات رادیولوژی رادیوپاک | ۱. نماهای رادیولوژی - رادیوپاک فکین را بشناسد. ۲. خصوصیات انواع ضایعات رادیولوژی - رادیوپاک را بداند. ۳. قادر به تشخیص افتراقی ضایعات رادیولوژی - رادیوپاک باشد. | سخنرانی ویدیو پروژکتور (power point) و وایت بورد | فعال شرکت و کلاس در مشارکت بحث |
| ۱۴ | ضایعات رادیولوژی رادیوپاک | ۱. نماهای رادیولوژی - رادیوپاک فکین را بشناسد. ۲. خصوصیات انواع ضایعات رادیولوژی - رادیوپاک را بداند. ۳. قادر به تشخیص افتراقی ضایعات رادیولوژی - رادیوپاک باشد. | سخنرانی ویدیو پروژکتور (power point) و وایت بورد | فعال شرکت و کلاس در مشارکت بحث |
| ۱۵ | بیماری های استخوان فک | شناخت ویژگی ها و خصوصیات هیستوپاتولوژیک ضایعات فکی | سخنرانی ویدیو پروژکتور | فعال شرکت و کلاس در |

| | | | | | | |
|-------------------|--|---|--|--------------------------|--|----|
| | در مشارکت بحث | (power point) و وایت بورد | | | | |
| دکتر هاشم زاده | فعال شرکت و کلاس در در مشارکت بحث | سخنرانی ویدیو پروژکتور (power point) و وایت بورد | شناخت ویژگی ها و خصوصیات هیستوپاتولوژیک ضایعات فکی | بیماری های استخوان فک | | ۱۶ |
| دکتر هاشم زاده | فعال شرکت و کلاس در در مشارکت بحث | سخنرانی ویدیو پروژکتور (power point) و وایت بورد | شناخت ویژگی ها و خصوصیات هیستوپاتولوژیک ضایعات فکی | بیماری های استخوان فک | | ۱۷ |

نحوه ارزشیابی :

۱۹ نمره مجموع امتحان پایان ترم و میان ترم

۱ نمره حضور و غیاب دانشجویان

منابع اصلی درس :

۱- رادیولوژی دهان و فک و صورت - کتاب ملی

۲. Oral radiology (White and Pharaoh) - Last Edition