**دانشکده: دندانپزشکی گروه آموزشی: آسیب شناسی مقطع: دکتری عمومی**

**نام درس: دندانپزشکی** **تشخیصی 4 تعداد واحد:2 نوع واحد: نظری**

**مسئول درس: دکتر آسا رحمت آبادی**

**پیش نیاز: دندانپزشکی تشخیصی2و3**

**مدرسین دکتر: رحمت آبادی، حاجی قاسم دکتر زارع بیدکی ، لسانی ، دوکوهکی**

**تعداد دانشجویان: 25 نفر**

**زمان برگزاری کلاس: نیم سال اول تحصیلی، روزهای چهارشنبه ساعت 13-15**

**عنوان درس: کیست های ادنتوژنیک وغیر ادنتوژنیک**

**هدف کلی:**  **آشنایی با تظاهرات میکروسکوپی کیست های التهابی**

**اهداف جزئی: در پایان درس دانشجو می تواند:**

1. **انواع کیست های دهان را بشناسد و نام ببرد**
2. **انواع کیست های ادنتوژنیک را بشناسد و نام ببرد.**
3. **علل اتیو لوژیک و علائم کلینیکي کیست رادیکولار را توصیف کند.**
4. **مشخصات میکروسکوپي کیست رادیکولار را شرح دھد .**
5. **علل اتیو لوژیک و علائم کلینیکي کیست باقیمانده را توصیف کند.**
6. **مشخصات میکروسکوپي کیست باقیمانده را شرح دھد.**
7. **علل اتیو لوژیک و علائم کلینیکي کیست باکالی ناحیه فورکا را توصیف کند.**
8. **مشخصات میکروسکوپي کیست باکالی ناحیه فورکا را شرح دھد**.  **رفرنس:**

**Oral & Maxillofacial Pathology Neville - Last Edition**

**عنوان درس: : کیست های ادنتوژنیک وغیر ادنتوژنیک**

**هدف کلی: آشنایی با تظاهرات میکروسکوپی کیست های تکاملی**

**اهداف جزئی: در پایان درس دانشجو می تواند:**

1. **انواع کیست های دهان را بشناسد و نام ببرد.**
2. **انواع کیست های ادنتوژنیک را بشناسد و نام ببرد.**
3. **علل اتیو لوژیک و علائم کلینیکي کیست دانتي ژروس را توصیف کند.**
4. **مشخصات میکروسکوپي کیست دانتي ژروس را شرح دھد**
5. **علل اتیو لوژیک و علائم کلینیکي ادنتوژنیک کراتوسیست را توصیف کند.**
6. **مشخصات میکروسکوپي ادنتوژنیک کراتوسیست را شرح دھد.**
7. **علل اتیو لوژیک و علائم کلینیکي کلسیفائینگ ادنتوژنیک کیست را توصیف کند.**
8. **مشخصات میکروسکوپي کلسیفائینگ ادنتوژنیک کیست را شرح دھد.**
9. **علل اتیو لوژیک و علائم کلینیکي لترال پریودنتال کیست را توصیف کند.**
10. **مشخصات میکروسکوپي لترال پریودنتال کیست را شرح دھد.**
11. **علل اتیو لوژیک و علائم کلینیکي کیست لثه ای نوزادان را توصیف کند.**
12. **مشخصات میکروسکوپي کیست کیست لثه ای نوزادان را شرح دھد.**
13. **علل اتیو لوژیک و علائم کلینیکي کیست لثه ای بالغین را توصیف کند.**
14. **مشخصات میکروسکوپي کیست کیست لثه ای بالغین را شرح دھد.**

**رفرنس:**

**Oral & Maxillofacial Pathology Neville - Last Edition**

**عنوان درس: کیست های ادنتوژنیک وغیر ادنتوژنیک**

**هدف کلی: آشنایی با تظاهرات میکروسکوپی کیست های تکاملی**

**اهداف جزئی: در پایان درس دانشجو می تواند:**

1. **انواع کیست های دهان را بشناسد و نام ببرد.**
2. **انواع کیست های ادنتوژنیک را بشناسد و نام ببرد.**
3. **علل اتیو لوژیک و علائم کلینیکي گلندولار ادنتوژنیک کیست را توصیف کند.**
4. **مشخصات میکروسکوپي گلندولار ادنتوژنیک کیست را شرح دھد**
5. **علل اتیو لوژیک و علائم کلینیکي کیست اپیدرموئید را توصیف کند.**
6. **مشخصات میکروسکوپي کیست اپیدرموئید را شرح دھد.**
7. **علل اتیو لوژیک و علائم کلینیکي نازوپالاتین داکت کیست را توصیف کند.**
8. **مشخصات میکروسکوپي نازوپالاتین داکت کیست را شرح دھد.**
9. **علل اتیو لوژیک و علائم کلینیکي کیست نازولبیال را توصیف کند.**
10. **مشخصات میکروسکوپي کیست نازولبیال را شرح دھد.**
11. **علل اتیو لوژیک و علائم کلینیکي کیست لنفواپیتلیال را توصیف کند.**
12. **مشخصات میکروسکوپي کیست کیست لنفواپیتلیال را شرح دھد.**

**رفرنس:**

**Oral & Maxillofacial Pathology Neville - Last Edition**

**عنوان درس: تظاهرات میکروسکوپی تومورهای ادنتوژنیک**

**هدف کلی:**  **آشنایی با تظاهرات میکروسکوپی تومورهای ادنتوژنیک با منشاٌ اکتودرمی**

**اهداف جزئی: در پایان درس دانشجو می تواند:**

1. **انواع تومورهای ادنتوژنیک را بشناسد و نام ببرد.**
2. **علل اتیو لوژیک و علائم کلینیکي آملوبالستوما را توصیف کند.**
3. **مشخصات انواع میکروسکوپي آملوبالستوما را شرح دھد.**
4. **علل اتیو لوژیک و علائم کلینیکي آملوبالستوما یوني سیستیک را توصیف کند.**
5. **مشخصات میکروسکوپي آملوبالستوما یوني سیستیک را شرح دھد.**
6. **علل اتیو لوژیک و علائم کلینیکي آملوبالستوما بدخیم را توصیف کند.**
7. **مشخصات میکروسکوپي آملوبالستوما بدخیم را شرح دھد.**

**رفرنس:**

**Oral & Maxillofacial Pathology Neville - Last Edition**

**عنوان درس: تظاهرات میکروسکوپی تومورهای ادنتوژنیک**

**هدف کلی: آشنایی با تظاهرات میکروسکوپی تومورهای ادنتوژنیک مختلط**

**اهداف جزئی: در پایان درس دانشجو می تواند:**

**1 علل اتیو لوژیک و علائم کلینیکي ادنوماتوئید ادنتوژنیک تومور را توصیف کند.**

**-2 مشخصات میکروسکوپي ادنوماتوئید ادنتوژنیک تومور را شرح دھد**

**-3 علل اتیو لوژیک و علائم کلینیکي تومور ادنتوژنیک اپیتلیالي کلسیفیه را توصیف کند**

**. -4 مشخصات میکروسکوپي تومور ادنتوژنیک اپیتلیالي کلسیفیه را شرح دھد.**

**-5 علل اتیو لوژیک و علائم کلینیکي تومور ادنتوژنیک سنگفرشي را توصیف کند.**

**-6 مشخصات میکروسکوپي تومور ادنتوژنیک سنگفرشي را شرح دھد**

**. -7 علل اتیو لوژیک و علائم کلینیکي آملوبالستیک فیبروما را توصیف کند.**

**-8 مشخصات میکروسکوپي آملوبالستیک فیبروما را شرح دھد**

**. -9 علل اتیو لوژیک و علائم کلینیکي آملوبالستیک فیبروادنتوما را توصیف کند**

**. -10مشخصات میکروسکوپی آملوبالستیک فیبروادنتوما را شرح دھد.**

**رفرنس:**

**Oral & Maxillofacial Pathology Neville - Last Edition**

**عنوان درس: تظاهرات میکروسکوپی تومورهای ادنتوژنیک**

**هدف کلی: آشنایی با تظاهرات میکروسکوپی تومورهای ادنتوژنیک اکتومزانشیمی**

**اهداف جزئی: در پایان درس دانشجو می تواند:**

**1.علل اتیو لوژیک و علائم کلینیکي آملوبالستیک فیبرو سارکوما را توصیف کند.**

**2. مشخصات میکروسکوپي آملوبلاستیک فیبرو سارکوما را شرح دھد**

**3. علل اتیولوژیک و علائم کلینیکي ادنتواملوبالستوما را توصیف کند.**

**4. مشخصات میکروسکوپي ادنتواملوبلاستوما را شرح دھد**

**5. علل اتیولوژیک و علائم کلینیکي ادنتوژنیک فایبروما مرکزی را توصیف کند.**

**6. مشخصات میکروسکوپي ادنتوژنیک فایبروما مرکزی را شرح دھد.**

**7. علل اتیولوژیک و علائم کلینیکي ادنتوژنیک فایبروما محیطي را توصیف کند**

**8. مشخصات میکروسکوپي ادنتوژنیک فایبروما محیطي را شرح دھد**

**9. علل اتیولوژیک و علائم کلینیکي تومور ادنتوژنیک سلول گرانولر را توصیف کند.**

**10.مشخصات میکروسکوپي تومور ادنتوژنیک سلول گرانولر را شرح دھد.**

**11.علل اتیولوژیک و علائم کلینیکي تومور میگزوم ادنتوژنیک را توصیف کند**

**12.مشخصات میکروسکوپي تومور میگزوم ادنتوژنیک را شرح دھد.**

**رفرنس:**

**Oral & Maxillofacial Pathology Neville - Last Edition**

**عنوان درس: تظاهرات میکروسکوپی ضایعات بافت سخت**

**هدف کلی: آشنایی با تظاهرات میکروسکوپی ضایعات بافت سخت**

**اهداف جزئی: در پایان درس دانشجو می تواند:**

1. **ضایعات استخوان حفره دھان را بشناسد و نام ببرد .**
2. **علل اتیولوژیک و علائم کلینیکي استئوژنزیس ایمپرفکتا را توصیف کند.**
3. **مشخصات میکروسکوپي استئوژنزیس ایمپرفکتا را شرح دھد .**
4. **علل اتیولوژیک و علائم کلینیکي بیماری استخوان مرمری را توصیف کنید.**
5. **مشخصات میکروسکوپي بیماری استخوان مرمری را شرح دھد.**
6. **علل اتیولوژیک و علائم کلینیکي دیسپلازی کلیدو کرانیال را توصیف کند.**
7. **مشخصات میکروسکوپي دیسپلازی کلیدو کرانیال را شرح دھد.**
8. **علل اتیولوژیک و علائم کلینیکي پاژت را توصیف کند.**
9. **مشخصات میکروسکوپي پاژت را شرح دھد.**
10. **علل اتیولوژیک و علائم کلینیکي گرانولوم سلول ژانت مرکزی را توصیف کند.**
11. **مشخصات میکروسکوپي گرانولوم سلول ژانت مرکزی را شرح دھد.**

**رفرنس:**

**Oral & Maxillofacial Pathology Neville - Last Edition**

**عنوان درس: تظاهرات میکروسکوپی تومورهای بدخیم بافت سخت**

**هدف کلی: آشنایی با تظاهرات میکروسکوپی تومورهای بدخیم بافت سخت**

**اهداف جزئی: در پایان درس دانشجو می تواند:**

**1. علل اتیولوژیک و علائم کلینیکي چروبیسم را توصیف کند**

**2. مشخصات میکروسکوپي چروبیسم را شرح دھد**

**3. علل اتیولوژیک و علائم کلینیکي کیست تروماتیک استخوان را توصیف کند**

**4. مشخصات میکروسکوپي کیست تروماتیک استخوان را شرح دھد.**

**5. علل اتیولوژیک و علائم کلینیکي کیست استخواني آنوریسمال را توصیف کند.**

**6. مشخصات میکروسکوپي کیست استخواني آنوریسمال را شرح دھد**

**7 .انواع ضایعات فیبرو اسئوس فکین را بشناسد و نام ببرد**

**8. علل اتیولوژیک و علائم کلینیکي دیسپالزی فیبرو را توصیف کند**

**9 .مشخصات میکروسکوپي دیسپالزی فیبرو را شرح دھد**

**10.علل اتیولوژیک و علائم کلینیکي سمنتواسئوس دیسپالزی را توصیف کند**

**11.مشخصات میکروسکوپي و درمان سمنتواسئوس دیسپالزی را شرح دھد**

**12.علل اتیولوژیک و علائم کلینیکي اسیفاینگ فایبروما را توصیف کند**

**13. مشخصات میکروسکوپي اسیفاینگ فایبروما را شرح دھد.**

**رفرنس:**

**Oral & Maxillofacial Pathology Neville - Last Edition**

**عنوان درس: تظاهرات میکروسکوپی تومورهای بدخیم بافت سخت**

**هدف کلی: آشنایی با تظاهرات میکروسکوپی تومورهای بدخیم بافت سخت**

**اهداف جزئی: در پایان درس دانشجو می تواند:**

**1 . علل اتیولوژیک و علائم کلینیکي فیبروم اسیفیه جوانان را توصیف کند.**

**2. مشخصات میکروسکوپي فیبروم اسیفیه جوانان را شرح دھد**

**3. علل اتیولوژیک و علائم کلینیکي استئوما را توصیف کند.**

**4. مشخصات میکروسکوپي استئوما را شرح دھد.**

**5. علل اتیولوژیک و علائم کلینیکي سندرم گاردنر را توصیف کند.**

**6. مشخصات میکروسکوپي سندرم گاردنر را شرح دھد.**

**7. علل اتیولوژیک و علائم کلینیکي استئوبالستوما و استئویید استئوما را توصیف کند.**

**8. مشخصات میکروسکوپي استئوبالستوما و استئویید استئوما را شرح دھد.**

**9. علل اتیولوژیک و علائم کلینیکي سمنتوبالستوما را توصیف کند.**

**10.مشخصات میکروسکوپي سمنتوبالستوما را شرح دھد.**

**11.علل اتیولوژیک و علائم کلینیکي کندروما را توصیف کند.**

**12. مشخصات میکروسکوپي کندروما را شرح دھد.**

**13. علل اتیولوژیک و علائم کلینیکي کندرو میگزویید فیبروما را توصیف کند.**

**14.مشخصات میکروسکوپي کندرومیگزویید فیبروما را شرح دھد.**

**15.علل اتیولوژیک و علائم کلینیکي دسموپالستیک فیبروما را توصیف کند.**

**16.مشخصات میکروسکوپي دسموپالستیک فیبروما را شرح دھد.**

**17.علل اتیولوژیک و علائم کلینیکي استئوسارکوم را توصیف کند.**

**18.مشخصات میکروسکوپي سندرم استئوسارکوم را شرح دھد.**

**19.علل اتیولوژیک و علائم کلینیکي کندروسارکوم را توصیف کند.**

**20.مشخصات میکروسکوپي کندروسارکوم را شرح دھد.**

**21.علل اتیولوژیک و علائم کلینیکي condrosaecoma Mesenchymal را توصیف کند.**

**22.مشخصات میکروسکوپي condrosaecoma Mesenchymal را شرح دھد.**

**رفرنس:**

**Oral & Maxillofacial Pathology Neville - Last Edition**