

دانشکده دندانپزشکی  
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : دندانپزشکی تشخیصی ۱ مخاطبان: دانشجویان دندانپزشکی عمومی ورودی 1400

تعداد واحد (یا سهم استاد از واحد) : ۱ واحد نظری

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: ۹ الی ۱۲ ظهر شنبه تا چهارشنبه

زمان ارائه درس: روز یکشنبه ساعت ۸/۳۰ - ۷/۳۰

مدرسین: ۱- دکتر مسعود حاتمی (متخصص بیماریهای دهان فک صورت)

درس پیش نیاز: ندارد

هدف کلی درس :

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

۱. انواع معاینه و اصول آن و مهارتهای ارتباطی
۲. آشنایی با انواع روشهای معاینه (دودستی ، دوانگشتی...)
۳. علائم عینی و ذهنی
۴. اصول مشاوره و ارجاع
۵. معاینه اعصاب کرانیال، لنفاوی، بزاقی ، تیروئید *TMJ*
۶. شاخصهای طبیعی داخل دهانی
۷. انواع توده های گردنی و اصول افتراق آنها
۸. مبانی پاتولوژی دهان فک و صورت
۹. اصول بیوپسی
۱۰. آشنایی با سیتولوژی و بیوپسی
۱۱. روشهای نوین تشخیصی در پاتولوژی

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه

هدف کلی جلسه اول : انواع معاینه و اصول آن و مهارتهای ارتباطی

اهداف ویژه جلسه اول:

در پایان باید دانشجو قادر باشد

- ۱-۱- اهمیت گرفتن تاریخچه ی دقیق و شرح حال بیماری را درک کند
- ۱-۲- اهداف کلی مصاحبه با بیمار را فرا گیرد
- ۱-۳- انواع روش های کسب اطلاعات از بیمار را بداند
- ۱-۴- انواع روشهای پرسش از بیمار را فرا گیرد
- ۱-۵- مزایا و معایب هر کدام از روش های گرفتن شرح حال را بداند

**هدف کلی جلسه دوم:** انواع معاینه و اصول آن و مهارت‌های ارتباطی

**اهداف ویژه جلسه دوم:**

در پایان باید دانشجو قادر باشد:

- ۱-۶- قادر به کسب اطلاعات از روش های مختلف تاریخچه گیری باشد
- ۱-۷- انواع اطلاعاتی که برای تشخیص و یا درمان لازم داریم را بداند
- ۱-۸- مراحل رسیدن به تشخیص یک بیماری را فرا گیرد
- ۱-۹- توانایی تبدیل گفته های بیمار به اطلاعات پزشکی را داشته باشد
- ۱-۱۰- موازین اخلاقی و حرفه ای حین مصاحبه با بیمار را فراگیرد
- ۱-۱۱- با انواع پرونده های دندانپزشکی و پزشکی و اجزای آنها آشنا شود

**هدف کلی جلسه سوم:** آشنایی با انواع روشهای معاینه (دودستی ، دوانگشتی...)

**اهداف ویژه جلسه سوم:**

در پایان باید دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱- با اصول تکنیکهای پایه ای معاینه آشنا شود
- ۱-۲- اطلاعاتی را از معاینات بصری می توان به دست آورد را لیست کند
- ۱-۳- لیست ضایعات با دیاسکوپ مثبت و منفی را فراگیرد
- ۱-۴- با ابزارهای معاینه بصری آشنا شود
- ۱-۵- اطلاعاتی را که می توان از Palpation بدست آورد را شرح دهد
- ۱-۶- کاربردهای Percussion، Auscultation و Probing در معاینه دهان را فرا گیرد
- ۱-۷- با اسپیراسیون و کاربردهای بالینی آن و انواع Aspirate آشنا شود
- ۱-۸- با روش معاینات دو دستی ، دوانگشتی آشنا شود.
- ۱-۹- انواع علائم حیاتی را شرح دهد.

**هدف کلی جلسه چهارم:** علائم ذهنی و عینی

**اهداف ویژه جلسه چهارم:**

در پایان باید دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱- تفاوت Sign و Symptom را بداند
- ۱-۲- انواع Sign در بیماران دندانپزشکی را فرا گیرد
- ۱-۳- انواع Symptom در بیماران دندانپزشکی را فرا گیرد
- ۱-۴- چک لیست شرح حال بیماران با سمپتوم درد را شرح دهد
- ۱-۵- قادر به تشخیص علائم Objective از Subjective باشد.

**هدف کلی جلسه پنجم:** اصول مشاوره و ارجاع

**اهداف ویژه جلسه پنجم:**

در پایان باید دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱- توانایی گزارش نویسی استاندارد، مشاوره نویسی و ارجاع به ویژه جهت بیماران بستری را فراگیرد

- ۱-۲- برخی از مواردی که نیاز به ارجاع بیماران است را فهرست کند  
۱-۳- با اجزای نامه ارجاع و نحوه نگارش آن آشنا شود

#### هدف کلی جلسه ششم: معاینه اعصاب کرانیال، لنفاوی، بزاقی، تیروئید TMJ

##### اهداف ویژه جلسه ششم:

- در پایان باید دانشجو قادر باشد
- ۱-۶ با آناتومی اعصاب ۱۲ گانه مغزی آشنا شود
  - ۲-۶ با انواع روشهای معاینه اعصاب ۱۲ گانه مغزی آشنا شود
  - ۳-۶ با آناتومی غدد لنفاوی سرو گردن آشنا شود
  - ۴-۶ نحوه معاینات غدد لنفاوی را فرا گیرد

#### هدف کلی جلسه هفتم: معاینه غدد بزاقی، تیروئید و TMJ

##### اهداف ویژه جلسه هفتم:

- در پایان باید دانشجو قادر باشد
- ۱-۷ با آناتومی و فیزیولوژی غدد بزاقی آشنا شود
  - ۲-۷ روشهای معاینه غدد بزاقی را فرا گیرد
  - ۳-۷ با آناتومی و فیزیولوژی غده تیروئید آشنا شود
  - ۴-۷ روشهای معاینه غده تیروئید را فرا گیرد
  - ۵-۷ با آناتومی مفصل گیجگاهی-فکی آشنا شود
  - ۶-۷ روشهای معاینه مفصل گیجگاهی-فکی را فرا گیرد

#### هدف کلی جلسه هشتم: شاخصهای طبیعی داخل دهانی

##### اهداف ویژه جلسه هشتم:

- در پایان باید دانشجو قادر باشد
- ۱-۴ با توپوگرافی لندمارکهای داخل دهانی آشنا شود
  - ۲-۴ اجزای توپوگرافیک و آناتومیک قسمتهای مختلف حفره دهان نظیر قسمتهای مختلف زبان، کف دهان، مخاط گونه ها و مخاط لبیبال، رترومولرپد، ستون های حلقی، کام سخت و نرم و لثه ها را فرا گیرد.
  - ۳-۴ با واریاسیون های نرمال مخاط دهان نظیر لکوامد، پیگمانتاسیون فیزیولوژیک، لینا آلبا، گرانول های فوردایس و ... آشنا شود.
  - ۴-۴ با تغییرات رشدی-نموی حفره دهان نظیر اگزوستوزها، فرنوم برجسته، انکیلوگلوسی، پیت های تکاملی لب و گوشه های دهان و آشنا شود

#### هدف کلی جلسه نهم: انواع توده های گردنی و اصول افتراق آنها

##### اهداف ویژه جلسه نهم

- در پایان باید دانشجو قادر باشد:
- ۱-۵ با آناتومی گردن و ساختارهای آناتومیک واقع در هریک از مثلث های گردنی آشنا شود
  - ۲-۵ سطوح شش گانه مختلف گره های لنفاوی طبق تقسیم بندی انجمن گوش و حلق و بینی آمریکا را فرا گیرد
  - ۳-۵ مسیر های درناژ غدد لنفاوی گردن را فرا گیرد
  - ۴-۵ ساختارهای آناتومیک واقع در نواحی اختصاصی و غیر اختصاصی گردن را شرح دهد

#### هدف کلی جلسه دهم: انواع توده های گردنی و اصول افتراق آنها

##### اهداف ویژه جلسه دهم

در پایان باید دانشجو قادر باشد:

- ۶-۱- نحوه توصیف بالینی یک توده گردنی و روش معاینه آن را قرا گیرد
- ۶-۲- تشخیص افتراقی انواع توده های گردنی واقع در نواحی اختصاصی گردنی را فرا گیرد
- ۶-۳- تشخیص افتراقی انواع توده های گردنی واقع در نواحی غیر اختصاصی گردنی را فرا گیرد

#### اهداف کلی جلسه یازدهم:

##### مبانی پاتولوژی دهان و فک و صورت

- اهداف ویژه جلسه اول:  
در پایان دانشجو قادر باشد:  
۱-۱- تعریف واژه پاتولوژی را بیان کند.  
۲-۱- واژه های اختصاصی مورد استفاده در مبحث پاتولوژی را شرح دهد.

#### اهداف کلی جلسه دوازدهم:

##### مبانی پاتولوژی دهان و فک و صورت

- اهداف ویژه جلسه دوم:  
در پایان دانشجو قادر باشد:  
۱-۲- انواع نمونه های مورد استفاده در پاتولوژی را شرح دهد.  
۲-۲- تکنیکهای مورد استفاده در پاتولوژی را نام ببرد  
۳-۲- روش پروسس نمونه ها و تهیه لام را توضیح دهد.  
۴-۲- تکنیک رنگ آمیزی H&E را شرح دهد.

#### اهداف کلی جلسه سیزدهم:

##### آشنایی با سیتولوژی و بیوپسی

- اهداف ویژه جلسه سوم:  
در پایان دانشجو قادر باشد:  
۱-۳- تعریف و مفهوم کلی بیوپسی را بیان کند.  
۲-۳- موارد اندیکاسیون و کنترااندیکاسیون بیوپسی های دهانی را شرح دهد.  
۳-۳- انواع بیوپسی را نام ببرد.  
۴-۳- نحوه ارزیابی نتایج ارسالی از آزمایشگاه و تطابق آن با یافته های کلینیکی را شرح دهد.

#### اهداف کلی جلسه چهاردهم:

##### آشنایی با سیتولوژی و بیوپسی

- اهداف ویژه جلسه چهارم:  
در پایان دانشجو قادر باشد:  
۱-۴- تعریف و مفهوم کلی سیتولوژی را بیان کند.  
۲-۴- موارد اندیکاسیون و کنترااندیکاسیون سیتولوژی را شرح دهد.  
۳-۴- نحوه انجام سیتولوژی را بیان کند.

#### اهداف کلی جلسه پانزدهم:

##### روشهای نوین تشخیصی در پاتولوژی

- اهداف ویژه جلسه :  
در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۵- انواع روشهای تشخیصی کاربردی در پاتولوژی را بشناسد.
- ۲-۵- تعریف و مفهوم کلی ایمنوهایستوشیمی را بیان کند.
- ۳-۵- موارد اندیکاسیون ایمنوهایستوشیمی را شرح دهد.
- ۴-۵- تکنیک انجام آزمایشات ایمنوهایستوشیمی را بیان کند.

### اهداف کلی جلسه شانزدهم:

#### روشهای نوین تشخیصی در پاتولوژی

اهداف ویژه جلسه :

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۶- تعریف و مفهوم کلی و شیوه انجام انواع آزمایشات ایمنوفلورسانس را بشناسد.
- ۲-۶- تعریف و مفهوم کلی و شیوه انجام PCR را بشناسد.
- ۳-۶- موارد کاربرد انواع تکنیکهای رنگ آمیزی اختصاصی را بداند

#### منابع:

- ۱- اصول تاریخچه گیری و معاینات در دندانپزشکی: مولف: دکتر صدیقه بختیاری و دکتر جمیله بیگم طاهری
- ۲- جزوه معاینات دکتر حاتمی

1. Little and Falace's Dental management of the Medically Compromised Patient 2018
2. Burket's\_oral\_medicine 2015
3. Miller's basics of anesthesia 6th edition 2011
4. Peterson's principles of oral and maxillofacial surgery
5. Nevill's of oral and maxillofacial pathology
6. Robbins basis pathology, Last Edition
7. Manual of surgical pathology, Susan C. Lester. Last Edition

#### روش تدریس:

سخنرانی، پرسش و پاسخ

#### وسایل آموزشی :

تخته وایت بورد و ماژیک، استفاده از کامپیوتر و لپ تاپ،

#### سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
		۱۹ نمره	تشریحی و چهار گزینه‌ای و جای خالی	آزمون پایان ترم
		۱ نمره	حضور و غیاب	حضور فعال در کلاس

**مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:**

اگر دانشجویی حضور فعال در کلاس نداشته باشد حق شرکت در آزمون پایان ترم را ندارد و از دانشجو انتظار می‌رود که قبل از کلاس ، مبحث مورد نظر را مطالعه کرده باشدو به دانشجویانی که قادر باشند در کلاس به سوالات مدرس پاسخ دهند نمره مثبت تعلق می‌گیرد.

**نام و امضای مدرسین:**

**دکتر مسعود حاتمی**

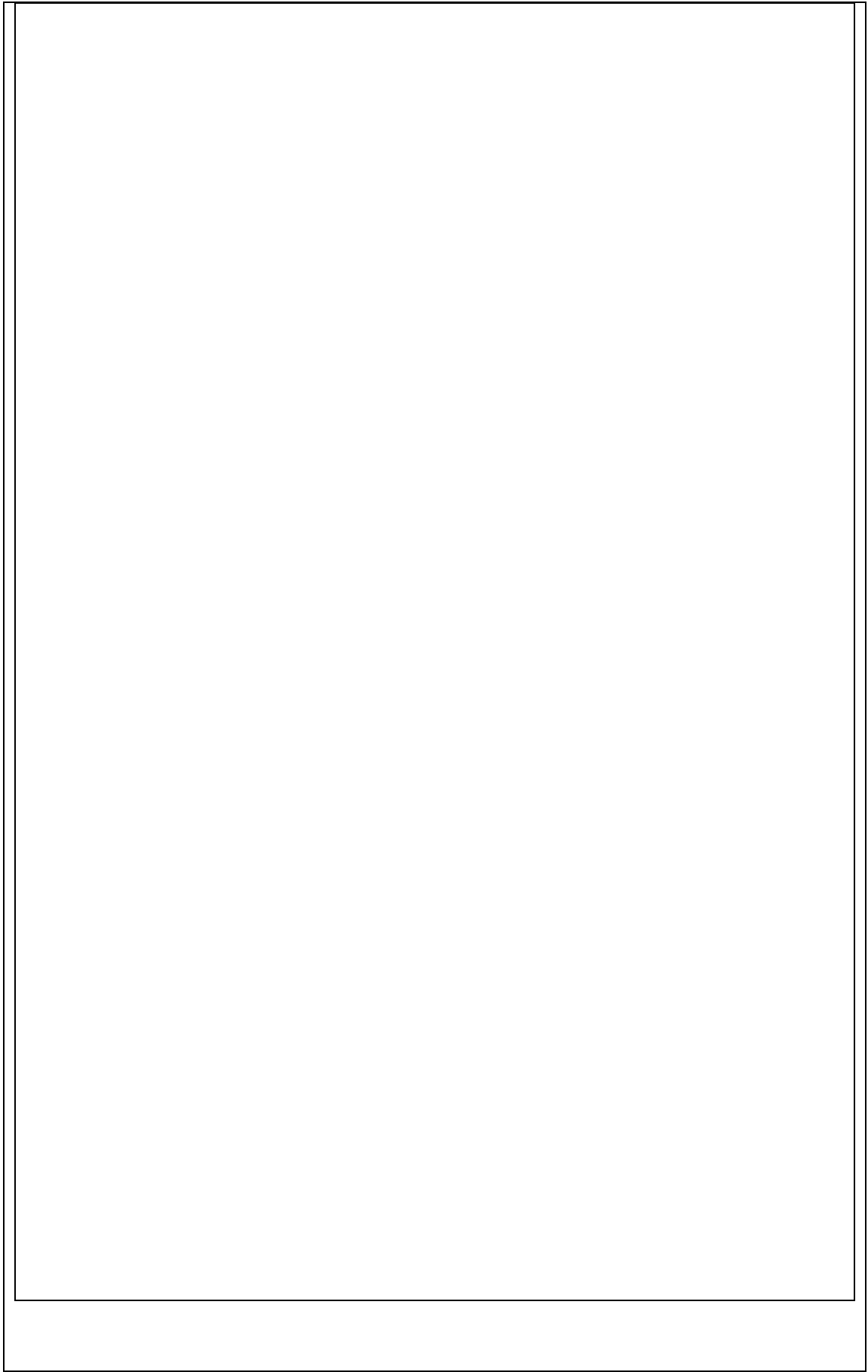
**نام و امضای مدیر گروه: خانم دکتر ندا امیدپناه**

**نام و امضای مسؤل EDO دانشکده : خانم دکتر عرفانه امینی**

**تاریخ تحویل:**

**تاریخ ارسال:**

**تاریخ ارسال :**



## جدول زمانبندی درس دندانپزشکی تشخیصی ۱

روز و ساعت جلسه :

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۰۲.۱۱.۲۹	انواع معاینه و اصول آن و مهارتهای ارتباطی	دکتر حاتمی
۲	۰۲.۱۲.۱۳	انواع معاینه و اصول آن و مهارتهای ارتباطی	دکتر حاتمی
۳	۰۲.۱۲.۲۰	آشنایی با انواع روشهای معاینه (دودستی ، دوانگشتی...)	دکتر حاتمی
۴	۰۲.۱۲.۲۷	علائم عینی و ذهنی	دکتر حاتمی
۵	۰۳.۱.۱۹	اصول مشاوره و ارجاع	دکتر حاتمی
۶	۰۳.۱.۲۶	معاینه اعصاب کرانیال، لنفاوی، بزاقی ، تیروئید <i>TMJ</i>	دکتر حاتمی
۷	۰۳.۲.۲	معاینه اعصاب کرانیال، لنفاوی، بزاقی ، تیروئید <i>TMJ</i>	دکتر حاتمی
۸	۰۳.۲.۹	شاخصهای طبیعی داخل دهانی	دکتر حاتمی
۹	۰۳.۲.۱۶	انواع توده های گردنی و اصول افتراق آنها	دکتر حاتمی
۱۰	۰۳.۲.۲۳	مبانی پاتولوژی دهان فک و صورت	دکتر حاتمی
۱۱	۰۳.۲.۳۰	مبانی پاتولوژی دهان فک و صورت	دکتر حاتمی
۱۲	۰۳.۳.۶	اصول بیوپسی	دکتر حاتمی
۱۳	۰۳.۳.۱۳	آشنایی با سیتولوژی و بیوپسی	دکتر حاتمی
۱۴	۰۳.۳.۲۰	آشنایی با سیتولوژی و بیوپسی	دکتر حاتمی
۱۵	۰۳.۳.۲۷	روشهای نوین تشخیصی در پاتولوژی	دکتر حاتمی
۱۶	۰۳.۴.۳	روشهای نوین تشخیصی در پاتولوژی	دکتر حاتمی