بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان بوشهر

مرکز توسعه آموزش پزشکی

دفتر نظارت و ارزشیابی

فرم طرح درس

نام و نام خانوادگی مدرس: **صدیقه خیراندیش** آخرین مدرک تحصیلی: **دکتری تخصصی**

رشته تحصیلی: **اسیب شناسی فک و صورت** رتبه دانشگاهی: **استادیار**

رشته تحصیلی فراگیران: **دندانپزشکی** مقطع: **دکتری حرفه ای** ترم: **چهارم**

تعداد فراگیران: **۲۹**

عنوان درس به طور کامل: **پوسیدگی شناسی**

نوع درس: تئوری ☐ عملی ☐ کار آموزی ☐ تعداد واحد:

زمان شروع کلاس: **بهمن ماه ۹۶** زمان خاتمه کلاس: **خرداد ماه ۹۷** تاریخ امتحان میان ترم: **توافقی**

پایان ترم: بر **اساس برنامه زمانبندی آموزش دانشکده**

مراحل ارزشیابی مرحله ای ☐ تکوینی ☐

فعالیت دانشجو انجام تکالیف حضور و غیاب .....۱۰.....درصد از نمره نهایی

امتحان میان ترم..... نا مشخص.....درصد از نمره نهایی

کوئیزهای انجام شده..... نا مشخص.....درصد از نمره نهایی

امتحان پایان ترم..... نا مشخص.....درصد از نمره نهایی

نوع امتحان میان ترم شفاهی ☐ تشریحی ☐ چند گزینه ای ☐ صحیح و غلط ☐

جور کردنی ☐

نوع امتحان پایان ترم شفاهی ☐ تشریحی ☐ چند گزینه ای ☐ صحیح و غلط ☐

جور کردنی ☐

شرحی از درس:

هدف از این درس، آشنایی دانشجویان ساختمان دندانی و مراحل تشکیل ان و عوامل موثر بر پوسیدگی و روش های کنترل ان می باشد.

منابع اصلی تدریس درس مورد نظر:

1.Tencate's Oral Histology 2013

اهداف کلی درس:

هدف کلی از ارایه ی این دوره، آشنایی دانشجویان و افزایش آگاهی با موارد ذیل می باشد:

- ✓ **ساختمان جوانه ی دندانی و مراحل تشکیل دندان**
- ✓ **بافت شناسی دندان(عاج- مینا و سمان)**
- ✓ **بیولوژی عاج و مینا**
- ✓ **شناخت پوسیدگی و مکانیسم ایجاد آن**
- ✓ **روشهای تشخیص پوسیدگی**
- ✓ **اپیدمیولوژی، عوامل اتیولوژیک و روشهای کنترل پوسیدگی**
- ✓ **پوسیدگیهای ECC،rampantو راههای پیشگیری و درمان**
- ✓ **روشهای کنترل و پیشگیری از پوسیدگی در سطح فرد وجامعه**
- ✓ **تشخیص رادیوگرافیک پوسیدگی**

❊جلسه اول

نام مدرس: **دکتر خیراندیش**

عنوان مبحث: **ساختمان جوانه ی دندانی و مراحل تشکیل دندان**

اهداف اختصاصی:

دانشجو باید بتواند

۱. **چگونگی آغاز نمو دندان دردوره جنینی راشرح دهد.**
۲. **ساختار نوار اپیتلیالی اولیه واجزاء آن راتوضیح دهد**
۳. **نمای میکروسکوپی stage Budرا بشناسد و ان را شرح دهد**

۴. نمای میکروسکوپی stage capرا بشناسد و ان را شرح دهد
۵. نمای میکروسکوپیstage bell را بشناسد و ان را شرح دهد.

حیطه : شناختی ■ عاطفی ☐ روانی حرکتی☐
روش آموزشی: سخنرانی، پرسش و پاسخ
وسیله کمک آموزشی: لپ تاپ، ویدیو پروژکتور، تابلو وایت بورد.

*جلسه دوم
نام مدرس: دکتر خیراندیش .
عنوان مبحث: بافت شناسی دندان(عاج- مینا و سمان)
اهداف اختصاصی:
دانشجو باید بتواند
۱. ساختمان مینا را به اختصار شرح دهد.
۲. خصوصیات فیزیکی مینا راشرح دهد.
۳. نحوه ساخته شدن مینا را شرح دهد.
۴. نحوه اتصال مینا به عاج راتوصیف کند.
۵. ساختمان عاج را به اختصارشرح دهد.
۶. خصوصیات فیزیکی عاج راتوصیف کند.
۷. انواع عاج را نام ببرد
۸. ساختار میکروسکوپی مینا، جهت گیری منشورهای مینایی و کریستال ها را توضیح دهد.
۹. چگونگی ساخت عاج اولیه، ثانویه و ثالثه را توضیح دهد.
۱۰. ویژگی های عاج دور توبولی و بین توبولی، عاج اسکلروزه و روندهای ایجاد آن را توضیح دهد.

حیطه : شناختی ■ عاطفی ☐ روانی حرکتی☐
روش آموزشی: سخنرانی، پرسش و پاسخ
وسیله کمک آموزشی: لپ تاپ، ویدیو پروژکتور، تابلو وایت بورد.