



فهرست

پیشگفتار.....	۹
فصل اول _ تعریف و اپیدمیولوژی ضایعات پیش سرطانی و سرطان دهان	۱۳
سرطان دهان.....	۱۳
مروری بر بافت شناسی حفره دهان.....	۱۴
ضایعات پیش سرطانی حفره دهان.....	۱۶
اپیدمیولوژی ضایعات پیش سرطانی و سرطان دهان	۲۲
بروز و شیوع ضایعات پیش سرطانی حفره دهان	۲۳
دیسپلازی اپیتلیالی دهان	۲۵
منابع	۳۱
فصل دوم _ سبب شناسی و بیماری زایی سرطان دهان	۳۳
سبب شناسی (Etiology)	۳۳
تاریخچه خانوادگی.....	۳۴
تنباکو و محصولات آن.....	۳۵
تغذیه و کمبودهای غذایی	۴۱
بهداشت دهان و بیماری های التهابی پریدنتال	۴۴
اختلالات سیستم ایمنی شامل آلرژی، نقص و سرکوب ایمنی.....	۴۶

- عوامل میکروبی ۴۷
- بیماری‌زایی (Pathogenesis) ۵۳
- زیست‌شناسی اپیتلیوم مخاط دهان ۵۴
- ناحیه پیش‌سرطانی (Field Precancerization) ۵۶
- اساس مولکولی سرطان ۵۹
- تغییرات ژنتیکی ۶۱
- انکوژن‌ها ۶۳
- تغییرات اپی‌ژنتیک ۷۰
- فرار از آپوپتوز ۷۱
- نقص در ترمیم DNA ۷۲
- قابلیت تکثیر نامحدود ۷۳
- رگ‌سازی مداوم ۷۴
- منابع ۷۷
- فصل سوم _ علایم بالینی و رادیوگرافیک، تشخیص‌های افتراقی بالینی و رادیوگرافیک ۸۱
- بیماری‌های با پتانسیل تغییر بدخیمی ۸۱
- لکوپلاکیا (Leukoplakia) ۸۲
- اریتروپلاکیا (Erythroplakia) ۸۶
- فیبروز زیر مخاطی (Oral submucous fibrosis) ۸۸
- کراتوز تنباکوی غیر تدخینی (Smokeless tobacco keratosis) ۸۹
- استئوماتیت نیکوتینی (Nicotine stomatitis) ۹۰
- لیکن پلان (Lichen planus) ۹۰
- کارسینوم سلول سنگفرشی دهان ۹۱
- Oral Squamous Cell Carcinoma (OSCC) ۹۱
- انواع OSCC بر اساس محل ۹۴
- پاپیلاری اسکواموس سل کارسینوما ۱۰۱
- وروکوس کارسینوما (Verrucous carcinoma) ۱۰۲
- کارسینوم سلول دوکی (Spindle cell carcinoma) ۱۰۳
- آدنواسکواموس کارسینوما (Adenosquamous carcinoma) ۱۰۳
- بازالوئید اسکواموس سل کارسینوما (Basaloid squamous cell carcinoma) ۱۰۳

۱۰۴	..... کارسینوماهای متعدد
۱۰۴	..... تصویر برداری تشخیصی کاربردی
۱۰۸	..... کارسینوم سلول سنگفرشی در فکین با منشأ بافت نرم پوشاننده
۱۱۰	..... کارسینوم سلول سنگفرشی اولیه در استخوان فک
۱۱۲	..... کارسینوم سلول سنگفرشی ایجاد شده در یک کیست
۱۱۳	..... کارسینوم سلول سنگفرشی منشأ گرفته از سینوس ماگزبلا
۱۱۴	..... منابع
۱۱۹	..... فصل چهارم _ غربالگری و تشخیص زودهنگام
۱۲۰	..... انواع غربالگری سرطان
۱۲۰	..... مراحل غربالگری
۱۲۱	..... معاینات فیزیکی
۱۲۳	..... رنگ آمیزی بافت زنده با تولوئیدین بلو (Toluidin blue vital staining)
۱۲۳	..... نورتابی شیمیایی با Chemiluminescence
۱۲۵	..... نقش دندانپزشکان و پزشکان عمومی در تشخیص زودهنگام سرطان دهان
۱۲۷	..... منابع
۱۲۹	..... فصل پنجم _ تغییرات بافتی (هیستوپاتولوژی)
۱۲۹	..... دیسپلازی
۱۳۰	..... انواع سیستم‌های درجه‌بندی دیسپلازی
۱۳۱	..... WHO system
۱۳۷	..... کارسینوم سلول سنگفرشی
۱۳۹	..... بیومارکرها
۱۴۰	..... مولکول‌های تکثیری سلول و پیشبرنده چرخه سلولی
۱۴۱	..... بیومارکرهاى سرکوبگرتومور وآپوپتوز:
۱۴۲	..... بیومارکرهاى هیپوکسی
۱۴۳	..... بیومارکرهاى رگ‌زایی (Angiogenesis)
۱۴۳	..... مولکول‌های چسبندگی و دژنراسیون ماتریکس بین سلولی
۱۴۴	..... واریانت‌های هیستوپاتولوژیکی
۱۴۵	..... کارسینوم سلول دوکی
۱۴۶	..... کارسینوم سلول سنگفرشی پاپیلاری

۱۴۷	آدنواسکواموس کارسینوما
۱۴۸	کارسینوم سنگفرشی بازالوئید
۱۵۰	درجه‌بندی (Grading) کارسینوم سلول سنگفرشی
۱۵۷	متاستاز
۱۵۸	مسیرهای لنفاوی متاستاز
۱۶۰	منابع
۱۶۱	فصل ششم - پیش‌آگهی و درمان
۱۶۱	پیش‌آگهی (Prognosis)
۱۶۱	میزان بقا (Survival rate)
۱۶۲	پیش‌آگهی کارسینوم سلول سنگفرشی دهان
۱۶۳	پارامترهای کلینیکی موثر بر میزان بقا
۱۶۴	پارامترهای هیستولوژیکی
۱۶۵	پارامترهای ژنتیکی و بیومارکرهای مولکولی
۱۷۰	درمان کارسینوم سلول سنگفرشی دهان
۱۷۱	درمان جراحی بیماران مبتلا به OSCC
۱۷۲	رزکسیون مندیبل
۱۷۶	پیش‌آگهی و درمان OSCC براساس محل ابتلا
۱۷۸	رادیوتراپی اولیه
۱۸۰	شیمی‌درمانی
۱۸۱	کموآدیوتراپی (شیمی‌درمانی همزمان با رادیوتراپی)
۱۸۱	درمان ترکیبی جراحی و رادیوتراپی
۱۸۲	پرتو درمانی کمکی
۱۸۲	شیمی‌درمانی کمکی در ترکیب با پرتو درمانی
۱۸۲	عوامل هدفمند مولکولی در ترکیب با رادیوتراپی
۱۸۲	پرتو درمانی تسکینی
۱۸۲	درمان فتودینامیک
۱۸۲	ژن درمانی
۱۸۳	عوارض پرتو درمانی
۱۸۶	منابع