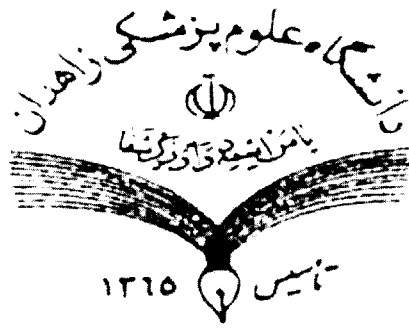


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

۵۳۲۳



دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه جهت اخذ دکتری عمومی دندانپزشکی

عنوان:

۱۳۸۲ / ۱۱ / ۲۵

مروری بر مواد مورد مصرف در اندودنتیکس

استاد راهنما:

سرکار خانم دکتر ماندانا ناصری صالح آباد

نگارنده: سعید وحیدی آذر کاخی

شماره پایان نامه: ۲۱۰ سال اجرا: ۸۱-۸۰

۴۴۵۲۵

دانشگاه علوم پزشکی زاهدان
سازمان اسناد و کتابخانه ملی
سازمان اسناد و کتابخانه ملی

تقدیم به :

آنکه در جوارش

زیسته ام

تقدیم به :

مادر عزیزم

آنکه وجودش مایه مهر بود و وجودم

مایه رنجش

تقدیم به :

پدر عزیزم

آنکه سپیدی مویش

سبب سپیدی

رویم شد

تقدیم به :

همسر عزیز و مهربانم
سرکار خانم مهندس
فرگس السادات مظفر مقدم

تقدیم به

یکتا خواهرم اشرف

و برادران عزیزم

مجید و حمید

تقدیم به :

سرکار خانم دکتر ماندانا ناصری

استاد صبورو ارجمندم

که درسهای بسیار از او آموختم

با تشکراز :

استاد گرانقدر

جناب آقای دکتر نورمندی پور

که در ارائه این مجموعه مرا یاری

نمودند

تقدیم به دوستان

عزیزم آقایان جواد غفاری

مهدی آخوندزاده، حمید حسنزاده

آرمان مقدس، سیدمصطفی محمودی

امیرانتظاری، بهنام امامی

محمدتیرانداز

سید محسن هاشمی

باتشکر از کلیه دوستان
عزیزی که مرا در جمع آوری
این مجموعه یاری نمودند: آقایان
وحید علی پور؛ مسعود حکیمی
علی فرشچی؛ مجید ابریشمی
هادی هاشم زهی؛ علی سالاری
کیوان کرباسی زاده

پیشگفتار..... الف

چکیده ب

فصل اول : مواد شستشو دهنده و ضد عفونی کننده

الف - مواد شستشو دهنده ۱

الف - ۱) مواد پروتئولیتیک

الف - ۱-۱) هیپوکلریت سدیم ۶

الف - ۱-۲) آب اکسیژنه ۱۱

الف - ۱-۳) آب اکسیژنه همراه با هیپوکلریت سدیم ۱۱

الف - ۲) مواد پاک کننده

الف - ۲-۱) ترکیبات چهار تایی آمونیوم ۱۲

الف - ۲-۲) یودوفرها ۱۳

الف - ۲-۳) هیدروکسید کلسیم همراه با پاک کننده ۱۴

الف - ۳) مواد دکلسیفیه کننده و چلایتینگ

الف - ۳-۱) EDTA ۱۵

الف - ۳-۲) EDTAC ۱۸

الف - ۳-۳) RC- PREP ۱۸

الف - ۳-۴) EGTA ۱۹

الف - ۳-۵) Solvisol (BDA) ۲۰

الف - ۴) سایر مواد شستشو دهنده

الف - ۴-۱) chlorhexidine Gluconate ۲۰

الف - ۴-۲) Glyoxide ۲۲

الف - ۴-۳) Urea ۲۲

الف - ۴-۴) اسیدها ۲۲

الف - ۴-۵) سالین نرمال ۲۴

الف - ۴-۶) آب مقطر ۲۵

ب - مواد ضد عفونی کننده داخل کانال

ب-۱) ترکیبات فنل ۲۸

- ب-۱-۱) فنل کامفوره ۲۸
- ب-۱-۲) منو کلرو فنل ۲۹
- ب-۱-۳) تیمول ۲۹
- ب-۱-۴) کرزول ۳۰
- ب-۱-۵) کرئوزات ۳۰
- ب-۱-۶) کرزاتین ۳۰
- ب-۲) فرمالدئید
- ب-۲-۱) فرموکرزول ۳۱
- ب-۲-۲) تری کرزول فرمالین ۳۱
- ب-۳) هالوژن ها
- ب-۳-۱) کلرین ۳۲
- ب-۳-۲) آیودین ۳۲
- ب-۳-۲-۱) ید در یدید پتاسیم ۳۲
- ب-۳-۲-۲) تنتورید ۳۳
- ب-۴) هیدروکسید کلسیم ۳۴

فصل دوم: مواد پرکننده داخل کانال

الف) مواد سخت

- الف-۱) مخروط نقره ۴۰
- الف-۲) گوتا پرکا ۴۲
- ب) سیلرها ۵۱
- ب-۱) سیلرهای حاوی اوژنول ۵۳
- ب-۱-۱) سیلر Kerr ۵۵
- ب-۱-۲) procosol ۵۵
- ب-۱-۳) procosol بدون رنگدانه ۵۵
- ب-۱-۴) سیلر گراسمن ۵۶
- ب-۱-۵) wachs paste ۵۷
- ب-۱-۶) Tubliseal ۵۸
- ب-۲) سیلرهای بدون اوژنول
- ب-۲-۱) kloropercha N ۵۹

۵۹.....	Myco chloropercha(ب_۲_۲)
۶۰.....	پلیمرها(ب_۲_۳)
۶۱.....	Endo fill(ب_۲_۳_۱)
۶۱.....	AH 26(ب_۲_۳_۲)
۶۳.....	AH plus(ب_۲_۳_۳)
۶۴.....	Diaket(ب_۲_۳_۴)
۶۵.....	Hydron(ب_۲_۳_۵)
۶۶.....	سیلرهای حاوی هیدروکسید کلسیم(ب_۳_۳)
۶۷.....	sealapex(ب_۳_۱)
۶۸.....	CRCS(ب_۳_۲)
۶۸.....	Apexit(ب_۳_۲)
۶۸.....	vitapex(ب_۳_۴)
۶۸.....	گلاس اینومر(ب_۴_۴)
۷۰.....	سیلرهای حاوی فرمالدئید(ب_۵_۳)
۷۲.....	سیلرهای آزمایشی(ب_۶_۳)
۷۴.....	خمیرهای پرکننده کانال(ج_۳_۳)

فصل سوم: سیمان های موقت

۷۶.....	ZOE(الف)
۷۷.....	IRM(ب)
۷۸.....	TERM(ج)
۷۸.....	cavit(د)
۷۹.....	زینک فسفات(ه)
۸۰.....	وسایر مواد(و)

فصل چهارم: مواد پرکننده انتهای کانال

۸۲.....	آمالگام(الف)
۸۴.....	سیمان زینک اکساید اوژنول(ب)
۸۵.....	cavit(ج)
۸۵.....	سیمان گلاس اینومر(د)
۸۵.....	کامپوزیت رزین(ه)

۸۶.....MTA(و

۸۸.....سیمان استخوانی(ز