

شیوه نامه آزمون ملی

دانش آموختگان خارج از کشور

پره کلینیک و کلینیک اندودنتیکس

دانشکده دندانپزشکی مشهد

به نام خدا

در آزمون پرکلینیک توجه به موارد زیر الزامی است:

برگزاری آزمون شامل سه مرحله است:

- ۱- امتحان تئوری: از فصول ۴ تا ۹ کتاب ملی اندودنتیکس میباید که در ابتدای جلسه آزمون برگزار می شود. تعداد ۱۶ سوال تستی و زمان آزمون ۱۵ دقیقه می باشد. بارم این آزمون ، ۴ نمره است.
- ۲- تهیه حفره دسترسی بر روی دندانهای انسیزور ماگزایلا، انسیزور مندیبل، پرمولر ماگزایلا، پرمولر مندیبل، مولر ماگزایلا و مولر مندیبل (از هر کدام یک دندان با تاج سالم). دندانها باید قبل از جلسه آزمون با آکریل فوری کست شده و در آرکهای موجود در پره کلینیک اندو مانت شوند.
زمان این مرحله ۹۰ دقیقه و بارم بندی نمرات اکسس به صورت زیر می باشد: (در مجموع ۹ نمره)

Access preparation					
Mandibular molar (۲,۵ نمره)	Maxillary molar (۲,۵ نمره)	Mandibular Premolar (۱ نمره)	Maxillary Premolar (۱ نمره)	Mandibular incisor (۱ نمره)	Maxillary incisor (۱ نمره)

- ۳- آماده سازی و پرکردن کانال ریشه: بر روی یک دندان مولر ماگزایلا یا مولر مندیبل کست شده و مانت شده انجام میشود.
(آماده سازی و پرکردن کامل سه کانال این دندان الزامی است).
زمان این مرحله ۱۲۰ دقیقه و نمره نهایی به صورت زیر می باشد:
Instrumentation، ۴ نمره و Obturation، ۳ نمره

✓ مرحله پاکسازی و شکل دهی کانال ریشه، شامل معیارهای ارزشیابی زیر می باشد: تعیین صحیح طول کار کرد کانال با رادیوگرافی، حفظ طول کارکرد، میزان شکل دهی و پاکسازی مناسب و حفظ شکل مخروطی کانال

حوادث حین درمان که مشمول نمره منفی این مرحله خواهد شد: پرفوریشن ریشه جانبی و یا اپیکالی ، ایجاد لچ، شکستن وسیله ، تغییر دادن شکل کانال و تغییر مسیر کانال، تهیه عکس رادیوگرافی از جهت نامناسب از دندان و

✓ -پرکردن کانال ریشه دندان، شامل معیارهای ارزشیابی زیر می باشد: انتخاب مستر کن مناسب به همراه رادیوگرافی، تراکم مناسب و هموژن بودن پر کردگی، حفظ طول پرگردگی در محدوده استاندارد کانال، محل مناسب قطع گوتا و پاکسازی کف حفره از گوتا و سیلر

حوادث حین درمان که مشمول نمره منفی در این مرحله خواهد شد : پرکردگی کوتاه تر و یا بلندتر از حد، وجود void در پرکردگی، محل نامناسب قطع پرکردگی کانال، عدم پاکسازی کامل پالپ جمبر از سیلر و گوتاو

...

- ✓ مسئولیت تامین دندان با خود داوطلبین می باشد.
- ✓ وسایلی که لازم است داوطلبین تهیه کنند و روز آزمون به همراه داشته باشند:
 - فیلم رادیوگرافی (به تعداد مورد نیاز)
 - انواع فرزها
 - انواع فایل‌های دستی یا روتاری
 - انواع اسپریدر
 - پلاگر (دستی یا انگشتی)
 - Gates Gliden

در آزمون کلینیک توجه به موارد زیر الزامی است:

برگزاری آزمون شامل دو مرحله است:

الف) عملی به روش نمایش اسلاید: این آزمون برای همه داوطلبان در یک روز برگزار می شود و قابل تکرار نمی باشد. آزمون فوق الذکر ۶ نمره دارد.

رئوس مطالب مورد آزمون:

- ۱- تشخیص و طرح درمان بیماریهای پالپ و پری رادیکولر
- ۲- ارتباط بیماریهای اندو-پریو
- ۳- دندانهای ترک خورده
- ۴- اورژانس های اندو
- ۵- تروما
- ۶- رادیو گرافی در اندو
- ۷- وسایل مورد استفاده در اندو
- ۸- حوادث حین درمان
- ۹- درمان مجدد ریشه دندان
- ۱۰- جراحیهای اندو
- ۱۱- تحلیل ریشه و روشهای درمانی آن
- ۱۲- درمان پالپ زنده
- ۱۳- درمان دندانهای با آپکس باز

ب) کار بر روی بیمار:

- ۱- حضور داوطلبین بر اساس برنامه زمان بندی شده ای خواهد بود که قبل از آزمون به اطلاع آنها خواهد رسید.
- ۲- کار بر روی یک دندان قدامی ماگزیلا یا مندیبل و یا یک دندان پرمولر ماگزیلا یا مندیبل و در یک جلسه سه ساعته انجام خواهد شد.
- ۳- بیمار یابی توسط خود دانش آموختگان انجام می شود. معاینات اولیه، مشاوره پزشکی و تهیه رادیوگرافی اولیه قبل از روز آزمون ضروری است.
- ۴- به هر فرد یک پرونده داده می شود، تاریخچه دندان و تمامی مراحلی که در پرونده قید شده باید تکمیل شوند. دانش آموخته تحت نظارت استاد ناظر مربوطه امتحان خواهد داد و در نهایت طبق چک لیست ارزشیابی می شوند داوطلب باید تک تک مراحل کار را با اجازه استاد ناظر ادامه دهد. در نهایت پرونده به همراه رادیوگرافی ها که شامل رادیوگرافی اولیه، رادیوگرافی تعیین طول کار کرد، رادیوگرافی master cone و رادیوگرافی بعد از پر کردن کانال و قطع گوتا پرکا و پانسمان تاج و برداشتن رابردم به استاد ناظر مربوطه تحویل داده خواهد شد.

- ۵- نمره امتحان عملی، ۱۴ در نظر گرفته شده است.
- ۶- در صورت عدم اتمام درمان در مدت زمان معین شده، در صورت صلاحدید استاد مربوطه، کار درمان ریشه دندان بیمار توسط دانش آموخته تکمیل می گردد ، ولی نمره ای به فرد تعلق نخواهد گرفت.

۷- وسایلی که لازم است داوطلبین تهیه کنند و روز آزمون به همراه داشته باشند:

- فیلم رادیوگرافی (به تعداد مورد نیاز)

- انواع فرزها

- انواع فایل‌های دستی یا روتاری

- انواع اسپریدر

- پلاگر (دستی یا انگشتی)

- Gates Gliden

۸- منابع آزمون:

- کتاب ملی اندودنتیکس

-Endodontics: principels and parctcis Mahmoud Torabinejad Fifth edition

چک لیست ارزیابی آزمون ملی برای کلینیک اندودنتیکس (دانشکده دندانپزشکی مشهد)

نام داوطلب:			تاریخ:
نام بیمار:			نوع درمان:
استاد ناظر:			شماره دندان:
ملاحظات	نمره	بارم	مراحل تشخیص، تکمیل پرونده و طرح درمان
		۱	تکمیل پرونده (شامل تاریخچه پزشکی و دندانپزشکی، بررسی های کلینیکی و رادیوگرافیک، انجام تست ها.....و تشخیص صحیح)
		۱	رعایت کنترل عفونت، آماده سازی قبل از درمان و چیدن وسایل، تنظیم یونیت و توجه به ارگونومی.
		۰,۵ ۰,۵	بیحسی موضعی : - انتخاب تکنیک و ماده بی حسی مناسب - پوزیشن صحیح بیمار و کلینیسین
		۱ ۱	تهیه حفره دسترسی: - برداشت کامل پوسیدگی - outline form صحیح و حذف شاخکهای پالپی - ایجاد convenience form مناسب بدون حذف بیش از حد دندان
		۰,۵ ۰,۵	ایزولاسیون دندان تحت درمان : - انتخاب کلمپ مناسب و قرار دادن آن - نحوه قرار دادن فریم و رابردم
		۲ ۲	آماده سازی کانال: - تعیین و حفظ طول کارکرد - آماده سازی و شکل دهی مناسب کانال
		۱	کیفیت تصاویر رادیو گرافی: - انتخاب زاویه مناسب و پوزیشن صحیح دندان/ فیلم و تیوپ - processing صحیح
		1 2	پر کردن کانال: -انتخاب master cone -کیفیت پرکردگی -محل قطع گوتا پرکا
			ملاحظات کلی و نمره نهایی:

