

جزئیات بخش های عملی

دروس:

رادیولوژی-پریو-ارتودنسی-بیماریهای دهان

رادیولوژی

آزمون شامل دو مرحله کتبی و عملی می باشد.

روش ارزشیابی آزمون شامل دو قسمت می باشد :

- تهیه رادیو گرافی (آزمون عملی)
- تشخیص و تفسیر (آزمون کتبی)

مرحله تهیه رادیو گرافی (آزمون عملی):

۸ رادیوگرافی پری اپیکال از نواحی خلفی و قدامی فکین یک فانتوم که بر روی یونیت رادیولوژی نصب شده است تهیه شود:

اینسیزورهای بالا-اینسیزورهای پایین- پره مولر بالا- پره مولر پایین-مولر بالا- کائین بالا- کائین پایین

معیارهای سنجش رادیو گرافیهای تهیه شده شامل موارد زیر است (۱۰ نمره از ۲۰ نمره)

جدول ۱: معیار سنجش رادیو گرافی:

ردیف	موارد آزمون	نمره
۱	کنترل عفونت و حفاظت	۱
۲	نحوه کار - زاویه عمودی - زاویه افقی - پوشش کامل ناحیه (از نظر جایگذاری مناسب فیلم و محل)	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۵
۳	زمان: (زمان تهیه هر رادیو گرافی ۴ دقیقه در نظر گرفته شده است. در صورت افزایش زمان تهیه به بیش از دو برابر زمان تعیین شده ، رادیو گرافی غیر قابل قبول خواهد بود)	۱
جمع نمرات		۱۰

موارد فوق مطابق چک لیست پیوست مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت .

• مرحله تشخیص و تفسیر (آزمون کتبی):

❖ ارزیابی موارد زیر توسط یک فایل پاورپوینت انجام می شود (۱۰ نمره از ۲۰ نمره)

• جدول ۲: معیارهای تشخیص و تفسیر رادیو گرافی:

ردیف	موارد آزمون	نمره
۱	شناخت لندهارک های آناتومیک نرمال در رادیوگرافی داخل دهانی و خارج دهانی	۲
۲	شناخت خطاهای تکنیکی رادیوگرافی داخل دهانی و پانورامیک و روش برطرف کردن آنها	۱
۳	تشخیص ضایعات پوسیدگی و پریودنتال در رادیوگرافی های داخل دهانی	۲
۴	تشخیص و تفسیر ضایعات استخوانی در رادیوگرافی (لوسنت، میکسد، اپک)	۳
۵	تشخیص انواع رادیوگرافی های داخل دهانی (بای سکت، پارالل، بایت وینگ، اکلوزال) و خارج دهانی	۱
۶	شناخت، تشخیص محل و سمت رادیوگرافی های داخل دهانی و آشنایی با اصول تعیین موقعیت جسم	۱
جمع نمرات		۱۰

❖ ارزیابی موارد فوق توسط یک فایل پاورپوینت انجام خواهد شد.

منابع آزمون:

Oral radiology
Principles and interpretations
White-pharaoh
2014 edition7

فصول مورد امتحان: فصل ۵ تا ۱۰ و نیز فصول ۱۵ تا ۲۵

اقدامات مربوط به حفاظت انجام شد؟	بله	خیر
پوشش سطوح به درستی انجام شد؟	بله	خیر
از دستکش استفاده شد؟	بله	خیر
فاکتور های اکسپوژر مورد بررسی قرار گرفت؟	بله	خیر
تنظیم سر فانتوم درست است؟	بله	خیر
زاویه عمودی به درستی تنظیم شد؟	بله	خیر
زاویه افقی به درستی تنظیم شد؟	بله	خیر
فاصله به درستی تنظیم شد؟	بله	خیر
موقعیت فیلم و سر فانتوم مورد بازبینی قرار گرفت؟	بله	خیر
قبل از اکسپوژر نهایی درب کابین بسته شد؟	بله	خیر
اکسپوژر به درستی انجام شد؟	بله	خیر
پوشش های انجام شده خارج شد؟	بله	خیر
فیلم به درستی و بدون آلودگی به تاریکخانه منتقل شد؟	بله	خیر

نتیجه نهایی : فیلمها از نظر اشکالات تکنیکی و مانیتینگ صحیح مورد ارزیابی قرار میگیرند .

پریودانتیکس

آزمون بخش پریودنتولوژی شامل دو بخش عملی و کتبی است.

آزمون عملی ۱۲ نمره است و شامل دو بخش میباشد:

الف) پرسش و پاسخ در رابطه با: (۵ نمره)

۱- درمان پریودنتال در بیماران دارای مشکلات و شرایط سیستمیک،

۲- خصوصیات کلینیکی لته نرمال و بیمار

۳- نحوه تشخیص و معاینه پریودنتال بیماران،

۴- بررسی رادیوگرافی،

۵- تشخیص و پروگنوز و طرح درمان

ب) این قسمت شامل: (۷ نمره)

۱- کار عملی (جرمگیری) بر روی فانتوم هد

۲- سوال جواب در رابطه با ابزار و شیوه های مختلف بهداشت دهانی

ردیف	موارد آزمون	نمره
۱	مشکلات و شرایط سیستمیک	۱
۲	خصوصیات کلینیکی لته نرمال و بیمار Attachment loss تعیین تعیین عمق پاکت تعیین میزان لته چسبنده	۲
۳	بررسی رادیوگرافی	۱
۴	تشخیص و پروگنوز و طرح درمان	۱
	جمع نمرات	۵

کار عملی

ردیف	موارد آزمون	نمره
۱	نحوه جستجوی جرم	۱
۲	انتخاب وسیله جهت جرمگیری	۱
۳	Grasp & rest & position	۲
۴	انجام scaling	۱,۵
۵	آشنایی با ابزار و شیوه های مختلف بهداشت دهانی	۱,۵
	جمع نمرات	۷

✓ مدت زمان آزمون عملی به ازای هر آزمون دهنده ۱۰ دقیقه است.

آزمون کتبی شامل ۸ نمره از کل نمره امتحان است که به صورت نمایش اسلاید میباشد. هر سوال زمان مشخصی دارد که داوطلب باید در آن زمان به سوالات پاسخ دهد. به هیچ عنوان پس از اتمام آخرین اسلاید، امکان تکرار مجدد سوالات وجود ندارد.

منابع آزمون:

سوالات آزمون نظری و عملی از میان مباحث نامبرده در جدول زیر طرح خواهند شد.

مباحث و منابع آزمون نظری و عملی

ردیف	مبحث	منابع (کارانرا ۲۰۱۹)
۱	آناتومی پریدنشیوم	فصل ۳
۲	طبقه بندی بیماری های پریدنتال	فصل ۵
۳	سیگار و بیماری پریدنتال	فصل ۱۲
۴	تاثیر جرم و فاکتور های موضعی	فصل ۱۳
۵	تاثیر شرایط سیستمیک بر پریدنشیوم	فصل ۱۴
۶	علائم بالینی التهاب لثه	فصل ۱۸
۷	عفونت حاد لثه	فصل ۲۰
۸	پاکت پریدنتال	فصل ۲۳
۹	تحلیل استخوان و الگوی تخریب آن	فصل ۲۴
۱۰	پریدنتیت مزمن	فصل ۲۷
۱۱	پریدنتیت مهاجم	فصل ۲۸
۱۲	پریدنتیت نکروزه زخمی	فصل ۲۹
۱۳	معاینه و تشخیص پریدنتال	فصل ۳۲
۱۴	رادیو گرافی در تشخیص بیماری های پریدنتال	فصل ۳۳
۱۵	تعیین پروگنوز	فصل ۳۵
۱۶	طرح درمان	فصل ۳۶
۱۷	درمان پریدنتال در بیماران دارای مشکلات سیستمیک	فصل ۳۹
۱۸	درمان پریدنتیت مهاجم	فصل ۴۳
۱۹	درمان بیماری حاد لثه	فصل ۴۴
۲۰	طبقه بندی و درمان آبسه ها	فصل ۴۵
۲۱	ضایعات اندو- پریو	فصل ۴۶
۲۲	فاز یک درمان پریدنتال	فصل ۴۷
۲۳	روش های کنترل پلاک	فصل ۴۸
۲۴	جرم گیری و تسطیح سطح ریشه ، اینسترومنت ها	فصل ۵۰
۲۵	وسایل سونیک و اولتراسونیک	فصل ۵۱
۲۶	آنتی بیوتیک تراپی	فصل ۵۲

(فصل ۳۶ کتاب پریدنتولوژی کلینیکال و ایمپلنت دندانپزشکی لینده چاپ ۲۰۱۵: مبحث روش های مسواک زدن)

ارتودنسی

با توجه به شیوع ویروس کرونا و اهمیت فاصله اجتماعی و به حد اقل رساندن استفاده از ایستگاهها و وسایل مشترک، آزمون ارتودنسی بصورت کاملاً کتبی برگزار می شود.

سوالات اسلاید طبق معمول ۲۰ سوال ۴ گزینه ای خواهد بود و سوالات سه قسمت انالیز کست و سفالومتری و اجزای دستگاهها به نحوی که قابلیت ارزیابی در آزمون کتبی تشریحی داشته باشند خواهند بود
کل مدت امتحان یک ساعت و ۴۰ دقیقه می باشد، ولیکن با توجه به نیاز به سر شماری و شمارش برگه ها و ... در اخذ بلیط هواپیما بازه ی ۳ ساعته حضور در دانشکده پردیس را مد نظر داشته باشید

لطفاً تمام دانشجویان آزمون ملی ارتودنسی وسایل زیر را در روز امتحان همراه داشته باشند :

مداد سیاه نرم (غیر نوکی)، مداد قرمز، خودکار آبی، نقاله، پرگار، پاک کن ، مداد تراش

آزمون ملی بخش بیماریهای دهان فک و صورت:

- آزمون ملی در بخش بیماری های دهان، فک و صورت به صورت slide show می باشد و شامل ۲۰ نمره است. آزمون جهت سنجش دانش نظری و عملی داوطلبان می باشد.

• منابع آزمون:

سوالات از قسمت ملاحظیات دندانپزشکی در بیماران سیستمیک و تظاهرات دهانی کتاب فالاس ۲۰۱۳ (کلیه ی فصول) هپایت: صفحه ۱۴۴ تا صفحه ۱۶۲ تا سر کبد الکلی، ایدز: فصل ۱۸، فصول ضایعات سفید و قرمز، ضایعات وزیکولوبولوز، ضایعات پیگمانته و ضایعات خوش خیم حفره دهان از کتاب برکت ۲۰۱۵ و نیز فصل ۱ (بطور کامل) و فصل ۹ (قسمت معاینه مفصل گیجگاهی و فکی) از کتاب ملی انتخاب می گردد.

• روش آزمون:

سوالات بصورت پرسش تستی یا تشریحی طرح می گردد (در بعضی موارد پرسش از تصویر یا فیلم ارائه شده است). لازم به ذکر است تصاویر لزوماً از کتاب نمی باشد.

• چک لیست آزمون

ردیف	موارد آزمون	روش آزمون (به تفکیک)	نمره (تقریبی)
۱	ارائه ی case (مانند نمونه)	ارائه تصویر و پرسش	۱±۳
۲	بیماری سیستمیک (ملاحظیات دندانپزشکی و تظاهرات دهانی) (مانند نمونه)	سوالات تشریحی یا تستی	۲±۸
۳	لند مارک و spot diagnosis	ارائه تصویر و تشخیص	
۴	طرح درمان رادیوگرافی و دندانپزشکی	ارائه تصویر و پرسش (روش تشخیص، طرح درمان، تشخیص نهایی و...)	
۵	انواع معاینه و تکنیک های آن	سوال تشریحی یا تستی یا ارائه تصویر و پرسش	
۶	معاینات داخل دهانی و تکنیک آن	ارائه تصویر یا فیلم و پرسش یا پرسشهای تستی و یا تشریحی	۲±۹
۷	معاینات خارج دهانی و تکنیک آن	ارائه تصویر یا فیلم و پرسش یا پرسشهای تستی و یا تشریحی	
			۲۰
			نمره نهایی

یک مثال از سوال Case:

بیمار خانم/آقای ساله با شکایت از به دندانپزشک مراجعه نموده است در تاریخچه ی شکایت اصلی ، مشکل بیمار از ماه/سال پیش ایجاد شده است. در نمای بالینی یک ضایعه مشاهده شده (سوالات کلیدی و گزینه ها بر مبنای توصیف بالینی، تشخیص افتراقی، نحوه ی رسیدن به تشخیص قطعی و درمان انتخابی می باشد).

• یک مثال از سوال بیماری سیستمیک:

بیمار خانم/آقای ساله به دلیل درمان دندانپزشکی مراجعه نموده است. در تاریخچه ی پزشکی وی بیماری گزارش شده (قابل ذکر است که سوالات کلیدی و گزینه ها بر مبنای علائم و نشانه های بیماری سیستمیک تستهای آزمایشگاهی، اتخاذ ملاحظیات دندانپزشکی لازم می باشد).