

Dentest

گرد آوری:

دکتر روژین ادب دخت

دکتر هدیه مجیدی راد

دکتر محمدجواد علائیان

دکتر زهرا عباسی پرشکوه

سرشناسه	ادب دخت، روژین
عنوان و نام پدیدآور	درسنامه Dentest / گردآورنده: ادب دخت، روژین و دیگران
مشخصات نشر	تهران: شایان نمودار، ۱۴۰۰
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۲۳۷-۶۱۵-۵
وضعیت فهرست نویسی	فیپا
عنوان گسترده	زبان انگلیسی
موضوع	دندان -- آموزش
موضوع	لغات -- دندانپزشکی
موضوع	دهان -- پرتونگاری
موضوع	English language -- Readers -- Dentistry
شناسه افزوده	مجیدی راد، هدیه
شناسه افزوده	علائیان، محمدجواد
شناسه افزوده	عباسی پرشکوه، زهرا
رده بندی کنگره	RK ۳۰۹
رده بندی دیویی	۶۱۷/۶۰۷۵۷۲
شماره کتابشناسی ملی	۷۳۹۹۷۲۹

نام کتاب: درسنامه Dentest
گردآوری: دکتر روژین ادب دخت، دکتر هدیه مجیدی راد، دکتر محمدجواد علائیان، دکتر زهرا عباسی پرشکوه
ناشر: انتشارات شایان نمودار
مدیر تولید: مهندس علی خزعلی
حروفچینی و صفحه آرایی: انتشارات شایان نمودار
طرح جلد: آتلیه طراحی شایان نمودار
نوبت چاپ: اول
شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
تاریخ چاپ: بهار ۱۴۰۰
شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۳۷-۶۱۵-۵



شایان نمودار

دفتر مرکزی: تهران/ میدان فاطمی/ خیابان چهلستون/ خیابان دوم/ پلاک ۵۰/ بلوک B/ طبقه همکف/ تلفن: ۸۸۹۸۸۸۶۸



وب سایت: shayannemoodar.com



اینستاگرام: shayannemoodar

(تمام حقوق برای ناشر محفوظ است. هیچ بخشی از این کتاب، بدون اجازه مکتوب ناشر، قابل تکثیر یا تولید مجدد به هیچ شکلی،

از جمله چاپ، فتوکپی، انتشار الکترونیکی، فیلم و صدا نیست. این اثر تحت پوشش قانون حمایت از مولفان و مصنفان ایران دارد)

مقدمه

درس زبان انگلیسی همواره یکی از تعیین کننده ترین دروس در آزمون دستیاری دندانپزشکی بوده است. این امر نه تنها به خاطر ضریب بالای این بخش در تمامی رشته ها، بلکه به دلیل تفاوت دانش داوطلبان است. از سوی دیگر تمرین و تکرار کلید موفقیت در یادگیری زبان انگلیسی است.

کتاب پیش رو یک کتاب جامع مبتنی بر کتاب *Dental Hygiene and Therapy Clinical* است که چهل آزمون تالیفی در قالب بیست فصل را شامل میشود و شما عزیزان را با سوالات آزمون دستیاری آشنا میکند. علاوه بر آن، ششصد کلمه پرکاربرد آکادمیک در طی این بیست فصل معرفی میگردد تا با کمک آن ها دامنه دانش لغوی خود را هر چه بیشتر گسترش دهید. در ادامه آزمون ها، بخشی تحت عنوان *Dental Terminology* قرار دارد که در آن تمامی لغات و اصطلاحات تخصصی مهمی که در رفرنس ذکر شده ارائه شده، گردآوری گردیده تا شما را قادر سازد به سوالات زبان انگلیسی تخصصی آزمون پاسخ صحیح دهید. در نهایت در انتهای کتاب پاسخنامه تشریحی برپایه مهارت هایی که در کتاب *Avid Reading Skills* آموخته اید قرار دارد و با کمک آن میتوانید این مهارت ها را بار دیگر مرور کنید.

تمام تلاش ما این بوده است که این تالیف بتواند به همکاران عزیز در مسیر آزمون دستیاری کمک کند. امیدواریم این تلاش موفق واقع شود و شما دوستان و همکاران دندانپزشک بتوانید بهترین نتیجه ممکن را کسب کنید. هیچ تالیفی خالی از اشکال نخواهد بود. در صورت داشتن انتقاد یا پیشنهاد باعث خوشحالی ما خواهد بود که ما را از آن مطلع کنید. از طرف دپارتمان زبان از زحمات مسئولین محترم موسسه آوید و انتشارات شایان نمودار و دکتر فضلی عزیز که در تالیف این کتاب دلسوزانه ما را راهنمایی کردند تشکر میکنیم.

در پایان از خانواده های عزیزمان که صبورانه ما را همراهی کردند و قوت قلبیمان برای ادامه این مسیر شدند متشکریم.

موفقیت شما را از خداوند بزرگ آرزو میکنیم.

دکتر روژین ادب دخت

دکتر هدیه مجیدی راد

تابستان ۱۴۰۰

فهرست مطالب

UNIT ONE: ORAL EMBRYOLOGY, HISTOLOGY AND ANATOMY	5
UNIT TWO: GENERAL PATHOLOGY	13
UNIT THREE: ORAL MEDICINE AND PATHOLOGY	21
UNIT FOUR: DENTAL CARIES AND PULPITIS	29
UNIT FIVE: THE PERIODONTIUM, TOOTH DEPOSITS AND PERIODONTAL DISEASES	37
UNIT SIX: ORAL HEALTH EDUCATION AND PROMOTION	45
UNIT SEVEN: DIET AND NUTRITION	53
UNIT EIGHT: MICROBIOLOGY AND INFECTION PREVENTION AND CONTROL	59
UNIT NINE: MATERIALS IN RESTORATIVE DENTISTRY	65
UNIT TEN: PHARMACOLOGY AND PAIN CONTROL	71
UNIT ELEVEN: DENTAL HYGIENE AND THERAPY	79
UNIT TWELVE: PEDIATRIC DENTISTRY	85
UNIT THIRTEEN: ADULT RESTORATIVE DENTISTRY	93
UNIT FOURTEEN: EXODONTIA	101
UNIT FIFTEEN: GERODONTOLOGY	109
UNIT SIXTEEN: MEDICAL EMERGENCIES AND THEIR MANAGEMENT	117
UNIT SEVENTEEN: HEALTH AND SAFETY AT WORK	123
UNIT EIGHTEEN: COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE	131
UNIT NINETEEN: PRIMARY CARE SERVICES	139
UNIT TWENTY: LAW, ETHICS AND PROFESSIONALISM	147
DENTAL TERMINOLOGY	155
ANSWER KEY	181

Unit One

Oral embryology, histology and anatomy

Glossary

	Word	Meaning	Notes
۱	Cleft	شکاف	
۲	Cuboid	مکعبی	
۳	Disintegrate	متلاشی شدن	
۴	Elongate	دراز کردن	
۵	Rod	میله	
۶	Stratified	طبقه بندی شده	
۷	Impulse	تکانه	
۸	Voluntary	داوطلبانه	
۹	Contractile	انقباضی	
۱۰	Cluster	خوشه	
۱۱	Starch	نشاسته	
۱۲	Parallel	موازی	
۱۳	Obliterate	از بین بردن	
۱۴	Translucent	شفاف	
۱۵	Excessive	بیش از حد	
۱۶	Prism	منشور	
۱۷	Oblique	مورب	
۱۸	Convexity	تحدب	
۱۹	Spread	پخش کردن	
۲۰	Resorption	دوباره جذب کردن	
۲۱	Plexus	شبکه	
۲۲	Accommodate	اقامت داشتن	
۲۳	Prominence	برجستگی	
۲۴	Penetrate	نفوذ کردن	
۲۵	Arise	به وجود آمدن	
۲۶	Shallow	سطحی	
۲۷	Conical	مخروطی شکل	
۲۸	Retract	کشیدن	
۲۹	Saddle	زین اسب	
۳۰	Distinctive	تمایز	