

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# مرور سریع پر یودانتیکس

گردآوری و تالیف :

خانم دکتر نیکا مهرنیا

دکترای حرفه‌ای دندان پزشکی



ماهان

موسسه دندان پزشکی

## سوالات جامع از سال ۹۴ تا ۹۸

۱- در پلاک دندانی که به سمت تشکیل جرم پیشرفت نکرده است، اولین زمانی که حداکثر مواد معدنی خرد را به دست می آورد چه موقع است؟  
الف) ۴-۸ ساعت      ب) ۲۴ ساعت      ج) ۲ روز      د) ۴ روز  
گزینه ج صحیح می باشد.

۲- کلاژناز توسط کدام عامل تولید و در چه مرحله ای از التهاب لثه مداخله می کند؟  
الف) توسط باکتری تولید و در مرحله Early  
ب) توسط باکتری و PMN تولید و در مرحله Established  
ج) توسط PMN تولید و در مرحله Early  
د) توسط باکتری تولید و در مرحله Advanced  
گزینه ب صحیح می باشد.

۳- در طی مراحل درمان پریدونتال، برای افراد مبتلا به پریدونتیت، مسیر رسیدن به فاز III درمان چگونه است؟  
الف) می تواند بدون عبور از فاز II باشد.  
ب) بدون عبور از فاز IV امکان پذیر است.  
ج) بدون عبور از فاز I امکان پذیر است.  
د) می تواند بلافاصله پس از فاز اورژانس باشد.  
گزینه الف صحیح می باشد.

۴- در فرایند تشکیل پاکت پریدونتال، شروع تغییرات التهابی از کدام ناحیه پریدونشیوم است؟  
الف) اپی تلیوم دیواره جانبی سالکوس      ب) بافت همبند دیواره سالکوس  
ج) لیگامان پریدونتال متصل به کرست الوئول      د) ناحیه کرونال JE  
گزینه ب صحیح می باشد.

۵- کاداورین (Cadaverin) به عنوان یک ترکیب بدبو در محیط دهان، حاصل تجزیه چه مواردی است؟  
الف) آمینواسیدهای سولفیدی      ب) قندهای باکتریایی  
ج) آمینواسیدهای دی آمین      د) قندهای بزاقی  
گزینه ج صحیح می باشد.

۶- تقسیم بندی پریدونتیت به دو گروه موضعی و منتشر، بیانگر کدام ویژگی در این بیماری است؟  
الف) اختصاصی بودن فلور میکروبی در هر گروه      ب) تخریب از نوع Episodic-burst model  
ج) Age - associate بودن پریدونتیت مزمن      د) site - specific بودن پریدونتیت مزمن  
گزینه د صحیح می باشد.

۷- در هیستوپاتولوژی هرپس دهانی کدام واقعه رخ می دهد؟

- الف) دژنراسیون هیدروپیک در اپی تلیوم  
 ب) دژنراسیون بالونی در اپی تلیوم  
 ج) فیبرینولیز در بافت همبند  
 د) دژنراسیون بالونی در فیبروبلاست ها
- گزینه ب صحیح می باشد.

۸- درباره ملانوم بدخیم، کدام جمله صحیح است؟

- الف) شیوع این تومور در دهان به فراوانی رخ می دهد.  
 ب) بروز آن بیشتر در کام نرم و لثه مندیبل می باشد.  
 ج) این تومور به دنبال پیگمنتاسیون موضعی ایجاد می شود.  
 د) در این تومور، ارتشاح به استخوان زیرین و متاستاز به عقده های لنفاوی شایع نمی باشد.
- گزینه ج صحیح می باشد.

۹- در مورد تاثیرات دخانیات بر روی لثه مشاهده شده است که.....

- الف) قطع سیگار موجب افزایش خون ریزی از لثه خواهد شد.  
 ب) هیچ رابطه ای بین قطع سیگار و خون ریزی از لثه وجود ندارد.  
 ج) استعمال دخانیات اثری حاد بر روی خون ریزی از لثه دارد.  
 د) اثر دخانیات بر روی خون ریزی از لثه هنگام پروب کردن وابسته به دوز نمی باشد.
- گزینه الف صحیح می باشد.

۱۰- در بررسی جوامع بزرگ آماری کدام کلیشه رادیوگرافی در Dental screening کاربرد دارد؟

- الف) رادیوگرافی پری اپیکال  
 ب) رادیوگرافی پانورامیک  
 ج) رادیوگرافی بابت وینگ  
 د) توموگرافی
- گزینه ب صحیح می باشد.

۱۱- در آبسه های حاد پرپودنتالی، آنتی بیوتیک انتخابی برای درمان چیست؟

- الف) آموکسی سیلین ۱ گرم دوز اولیه و سپس ۵۰۰ میلی گرم سه بار در روز برای سه روز.  
 ب) مترونیدازول ۵۰۰ میلی گرم دوز اولیه و سپس ۲۵۰ میلی گرم سه بار در روز برای سه روز.  
 ج) آموکسی سیلین ۱ گرم دوز اولیه و سپس ۵۰۰ میلی گرم سه بار در روز برای یک هفته.  
 د) مترونیدازول ۵۰۰ میلی گرم دوز اولیه و سپس ۲۵۰ میلی گرم سه بار در روز برای یک هفته.
- گزینه الف صحیح می باشد.

۱۲- کدامیک از سیکل اسکیلرهای زیر را می توان برای برداشتن جرمهای زیر لثه ای، به میزان چند میلی متر در

- زیر لثه وارد نمود؟  
 الف) India University  
 ب) Ball  
 ج) ۳۰U, ۱۵U  
 د) ۲Nevi
- گزینه د صحیح می باشد.

- ۱۳- کدام یک از دهانشویه های زیر جهت استفاده قبل از مسواک زدن به کار می رود؟  
الف) بنزوات سدیم  
ب) سیتیل پریدینیوم کلراید  
ج) Essential Oil  
د) تری کلوزان  
گزینه الف صحیح می باشد.
- ۱۴- در صورتی که عمق پاکت پرپودنتال ۵ میلی متر، طول ریشه دندان ۱۱ میلی متر و موقعیت مارژین لثه ۲ میلی متر کروئالی تر از CEJ قرار داشته باشد. میزان Attachment loss چقدر است؟  
الف) ۴ میلی متر  
ب) ۳ میلی متر  
ج) ۵ میلی متر  
د) ۹ میلی متر  
گزینه ب صحیح می باشد.
- ۱۵- روند ترمیم در لثه، در کدام یک از بیماری های زیر منجر به ایجاد مارژین shelf like (طاقچه مانند) می شود؟  
الف) پری کروئیت حاد  
ب) استئوماتیت هرپسی حاد  
ج) ژنژیویت اولسره نکروزان (NUG)  
د) نوتروپنی  
گزینه ج صحیح می باشد.
- ۱۶- کدام یک از آنزیم های زیر در میزان کراتینزاسیون نقش دارد؟  
الف) سوکسینیک دهیدروژناز  
ب) سیتوکروم اکسیداز  
ج) کلاژناز  
د) اسید فسفاتاز  
گزینه د صحیح می باشد.
- ۱۷- در طراحی یک درمان مبتنی بر ایمپلنت، روش Watch and wait برای کدام پروگنوز درمانی مطرح است؟  
الف) Good  
ب) Fair  
ج) Poor  
د) Questionable  
گزینه د صحیح می باشد.
- ۱۸- Cushioning چیست؟  
الف) افزایش ضخامت استخوان برای تقویت ساپورت دندان در ترومای اکلوزن  
ب) تحلیل زاویه دار در ترومای اکلوزن با احتمال تضعیف ساپورت دندان  
ج) ایجاد Ledge استخوانی به دنبال التهاب در بیماران مبتلا به پرپودنتیت  
د) گشاد شدگی قیفی شکل ناحیه اپیکال فضای پرپودنتال در نتیجه تحلیل  
گزینه ب صحیح می باشد.
- ۱۹- در اپی تلیوم جانکشنال، مهاجرت کروئالی سلول های دختری فراهم کننده چه شرایطی است؟  
الف) افزایش نفوذپذیری به مایع شیار لثه ای  
ب) حفظ پیوستگی ایف لثه ای  
ج) چسبندگی پیوسته اپی تلیوم به دندان  
د) نوسازی مداوم سمان آفیبریلار  
گزینه ج صحیح می باشد.

۲۰- در چه ناحیه ای، احتمال وقوع مشاهده بالینی نامی **Liner gingival erythema** (اریتم لته‌ای) عفونت کاندیدیایی را قوی تر می کند؟

- الف) پاپی بین دندان (ب) لته مارژینال (ج) تمام لته کراتینیزه (د) لته چسبنده  
گزینه د صحیح می باشد.

۲۱- آنزیم استراز در کدام دسته از باکتری ها دیده می شود؟

- الف) کوکسی ها (ب) باسیل ها و فیلامنتوس ها  
ج) فیلامنتوس ها و کوکسی ها (د) کوکسی ها و باسیل ها  
گزینه ج صحیح است.

۲۲- اثر کدام یک از عوامل زیر در مراحل التهاب لته، باعث به تاخیر انداختن آپوپتوز و مرگ فیبروبلاست ها می باشد؟

- الف)  $TNF-\alpha$  (ب)  $IL-1\beta$  (ج)  $INF$  (د)  $PGE 2$   
گزینه ب صحیح است.

۲۳- کدام یک از سیتوکین های ذیل در تنظیم ریمادلینگ ماتریکس خارج سلولی نقش دارند؟

- الف)  $MMP 2$  و  $MMP 14$  (ب)  $MMP 9$  و  $MMP 2$   
ج)  $MMP 14$  و  $MMP 9$  (د)  $MMP 8$  و  $MMP 2$   
گزینه ب صحیح است.

۲۴- در درمان بیماران **ANUG** کدام گزینه درست است؟

- الف) پروبینگ پرئودنتال تا جلسه دوم درمان به تعویق می افتد  
ب) برداشت جرم های زیر و بالای لته ای در جلسه اول درمانی توسط اولتراسونیک انجام می شود  
ج) خارج نمودن دندان ها در هیچ شرایطی در جلسه اول درمانی امکان پذیر نمی باشد  
د) آنتی بیوتیک تراپی در بیماران متوسط یا شدید که علائم سیستمیک دارند پیشنهاد می شود  
گزینه د صحیح است

۲۵- کمبود کدام ویتامین های زیر باعث تشدید فعالیت فوزواسپیروکت ها در **NUG** می شود؟

- الف)  $C, B 2$  (ب)  $A, B 2$  (ج)  $A, C$  (د)  $A, C, D$   
گزینه الف صحیح می باشد.

۲۶- برای برداشت جرم زیر لته ای در کدام مورد کورت ۱۵-۱۶ گریسی بهترین است؟ نوع رست و پوزیشن صحیح چیست؟

- الف) سطح مزیاال مولر مندیبل با رست - Lateral position و opposite - arch  
ب) سطح مزیاال مولر مندیبل با رست - Front position و intra oral  
ج) سطح دیستال مولر مندیبل با رست - Front position و intra oral  
د) سطح مزیاال مولر مندیبل با رست - Front position و extra oral