

# مجموعه سوالات بورد دندانپزشکی

## DBQ جراحی دهان فک و صورت ۱۴۰۲

### گردآوری و تألیف:

دکتر علیرضا ابراهیم پور

(دستیار تخصصی جراحی دهان فک و صورت دانشگاه علوم پزشکی مشهد)

دکتر ایمان میثاق

(دستیار تخصصی جراحی دهان فک و صورت دانشگاه علوم پزشکی مشهد)

### زیر نظر:

دکتر تورج واعظی

(دانشیار گروه جراحی دهان فک و صورت دانشگاه علوم پزشکی مشهد فلوشیپ تروما فک و صورت)

دکتر صالح دادمهر

(استادیار گروه جراحی دهان فک و صورت دانشگاه علوم پزشکی مشهد)

عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه سوالات مورد دندانپزشکی DBQ جراحی دهان، فک و صورت/ گردآوری و تألیف علیرضا ابراهیم‌پور، صالح دامپهر، ایمان میثاق؛ زیر نظر تورج واعظی.
مشخصات نشر	: تهران: شایان نمودار، ۱۴۰۲.
مشخصات ظاهری	: ۵۷ ص. مصور، جدول، نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۲۳۲-۷۲۳-۷
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: دهان — جراحی — آزمون‌ها و تمرین‌ها، Mouth — Surgery — Examinations, questions, etc. فک — جراحی — آزمون‌ها و تمرین‌ها، Jaws — Surgery — Examinations, questions, etc. صورت — جراحی — آزمون‌ها و تمرین‌ها، Face — Surgery — Examinations, questions, etc. دندانپزشکی — آزمون‌ها و تمرین‌ها، Dentistry — Examinations, questions, etc.
شناسه افزوده	: دامپهر، صالح، ۱۳۷۱-، گردآورنده
شناسه افزوده	: میثاق توپکائلو، ایمان، ۱۳۷۸-، گردآورنده
شناسه افزوده	: واعظی، تورج، ۱۳۵۴-
رده بندی کنگره	: RK۵۲۹
رده بندی دیویی	: ۶۱۷/۵۲۲۰۵۹
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۸۷۱۵۹

نام کتاب: مجموعه سوالات مورد دندانپزشکی DBQ جراحی دهان فک و صورت ۱۴۰۲

گردآوری و تألیف: دکتر علیرضا ابراهیم پور ، دکتر ایمان میثاق

زیر نظر: دکتر تورج واعظی، دکتر صالح دامپهر

ناشر: انتشارات شایان نمودار

مدیر تولید: مهندس علی خزعلی

حروف چینی و صفحه آرایی: انتشارات شایان نمودار

طرح جلد: آتلیه طراحی شایان نمودار

نوبت چاپ: اول

شمارگان: ۵۰۰ جلد

تاریخ چاپ: زمستان ۱۴۰۲

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۳۲-۷۲۳-۷

قیمت: ۴۰۰،۰۰۰ ریال



شایان نمودار

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



وب سایت: [shayannemoodar.com](http://shayannemoodar.com)



اینستاگرام: Shayan.nemoodar

(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 قرار دارد.)

# به نام خدا

## مقدمه

بنده همان به که ز تقصیر خویش عذر بدرگاه خدای آورد

ورنه سزاوار خداوندیش کس نتواند که بجای آورد

دستهایم را به سمت آسمان تو بلند می کنم، میخوام بدانم که دستانم خالیست! اما شکرگزار تمام نعماتی هستم که به من اعطا نمودی حتی اگر اهلش نبودم.

اللَّهُمَّ مَوْلَايَ كَمْ مِنْ ثَنَاءٍ جَمِيلٍ لَسْتُ أَهْلًا لَهُ نَشْرُتُهُ

همه ساله آزمون ارتقا و مورد دستیاران یکی از مهمترین آزمونهای ست که به ارزیابی سطح علمی دستیاران میپردازد. کتاب حاضر شامل مجموعه سوالات مورد ۱۴۰۲ می باشد. پاسخ تشریحی سوالات از منابع زیر و طبق کلید اعلامی از طرف سازمان سنجش آموزش پزشکی بدست آمده است.

## کتابها:

Oral and maxillofacial surgery. Fonseca 3 rd ed. 2017

سه جلد به استثناء فصول تروما (جلد دوم فصول ۱ تا ۱۵) و جراحی دنتوآلوئولر (جلد اول فصول ۲۱، ۲۰ و ۲۲)

Peterson's principle of oral & maxillofacial surgery. Ghali 4th ed. 2022 (chapters 5 ,6,7,8 and 40, 41,42,43,44,45)

مباحث دنتوآلوئولر، عفونت و بازسازی مجموعاً ۱۰ فصل کتاب (فصول) ۴۰-۴۵، ۵-۸

Schwartz's Principles of surgery. 11th ed. 2019

مباحث جراحی عمومی شوارتز سال ۲۰۱۹ فصول ۴، ۳، ۵، ۴

Oral maxillofacial surgery trauma. Fonseca, walker 4th ed. 2013

## کلیه فصول

با تشکر و امید موفقیت روز افزون

دکتر علیرضا ابراهیم پور

بهمن ماه ۱۴۰۲

## فهرست مندرجات

---

مجموعه سوالات بورد سال ۱۴۰۲.....	۵
پاسخنامه سوالات بورد سال ۱۴۰۲.....	۲۲

## مجموعه سوالات مورد ۱۴۰۲

۱- مادری که اپیوئید دریافت کرده است بهتر است از چند ساعت بعد شروع به شیر دادن نماید؟

- الف) ۱۲ (ب) ۳۶ (ج) ۶۴ (د) ۹۶

۲- کدامیک از گزینه های زیر تنها کنترااندیکاسیون واقعی بنزودیازپین ها می باشد؟

الف) Chronic obstructive pulmonary disease

ب) Narrow- angle glaucoma

ج) مصرف همزمان با اپیوئیدها

د) CNS depression

۳- در مورد بیماری که داروی phenelzine مصرف می کند و قرار است تحت جراحی ارتوگناتیک قرار گیرد،

کدام مورد صحیح است؟

الف) عدم نیاز به انجام تست های کبدی

ب) عدم تجویز مپریدین

ج) عدم تجویز داروی سمپاتومیمتیک با اثر مستقیم

د) قطع دارو ۴ روز قبل از عمل

۴- همه گزینه های زیر درباره levonordefrin بکار رفته در داروی بی حسی موضعی صحیح می باشد، بجز:

الف) بعد از ورود به بدن در کبد متابولیزه می گردد

ب) سرنوشت نهایی آن Neuronal uptake می باشد.

ج) با داروی ضدافسردگی Monoamine oxidase inhibitors تداخل ندارد.

د) مصرف همزمان با ضدافسردگی سه حلقه ای میتواند آریتمی قلبی ایجاد کند.

۵- طول و قطر لوله تراشه برای انتوباسیون یک بچه ۱۲ ساله معمولاً چقدر است؟

الف) ۱۵ cm و ۶/۵ mm (ب) ۱۶ cm و ۷ mm

ج) ۱۸ cm و ۶/۵ mm (د) ۱۸ cm و ۷ mm

۶- کدامیک از موارد زیر در رابطه با بیمار مبتلا به هیپوتیروئیدسم در جراحی الکتیو تحت بیهوشی عمومی

صحیح است؟

الف) افزایش ونتیلاسیون در پاسخ به افزایش  $CO_2$

ب) افزایش حجم ضربه ای در قلب

ج) اختلال در فانکشن بارورسپتورها  
د) ریسک بالای جراحی در موارد متوسط بیماری

۷- PRF در مقایسه با PRP چه خصوصیتی دارد؟

- الف) به تهیه خون بیشتری از بیمار نیاز دارد.  
ب) محصول پرهزینه تری است.  
ج) به زمان سانتیفریژ بیشتری نیاز دارد.  
د) فاکتورهای رشدی را طولانی تر آزاد می کند.

۸- اختلالات الکترولیتی زیر باعث Cardiac arrest میگردد، بجز:

- الف) Hyperkalemia  
ب) Hypermagnesemia  
ج) Hypomagnesemia  
د) Hypokalemia

۹- بیماری در طی جراحی بواسطه Circulatory shock دچار اسیدوز متابولیک شدید گردیده است. علت

- آن چیست و نوع اسیدوز کدام است؟  
الف) تولید لاکتات و Increased anion gap  
ب) از دست دادن بیکربنات و normal anion gap  
ج) از دست دادن بیکربنات و Increased anion gap  
د) تولید لاکتات و normal anion gap

۱۰- در کدامیک از موارد زیر بیشترین مصرف انرژی (تغییرات متابولیک) اتفاق می افتد؟

- الف) بیمار با ترومای متعدد و وصل به ونتیلاتور  
ب) بیمار با ترومای متعدد و عفونت شدید  
ج) سوختگی های ۳۰٪ به بالا  
د) شکستگی استخوانی های دراز

۱۱- بر اساس پروتکل Massive transfusion در ازای تزریق ۱۲ واحد RBCs تزریق چند واحد پلاسما و

چند pack of platelets - ۶ توصیه می گردد؟

- الف) ۶ پلاسما - ۲ پلاکت  
ب) ۶ پلاسما - ۱ پلاکت  
ج) ۱۲ پلاسما - ۱ پلاکت  
د) ۱۲ پلاسما - ۲ پلاکت

۱۲- کدام مورد در رابطه با Heparin- induced thrombocytopenia صحیح است؟

- الف) ۴ تا ۶ ساعت بعد از تجویز هپارین ایجاد می شود.  
 ب) با low molecular weight heparin ایجاد نمی گردد.  
 ج) از علائم شایع آن ترومبوز شریانی و وریدی است.  
 د) تشخیص قطعی از طریق تست مثبت ELISA است.

۱۳- Renal- failure formula حاوی همه موارد زیر است، بجز

- الف) پتاسیم  
 ب) منیزیوم  
 ج) ویتامین  
 د) آمینواسیدهای ضروری

۱۴- کودک ۴ ساله پانزده کیلوگرمی با نیاز به پروفیلاکسی تزریقی اندوکاردیت قبل از جراحی تحت بیهوشی،

در صورت حساسیت به پنی سیلین از نوع تاخیری، بهترین دارو و با چه دوزی تجویز گردد؟

- الف) کلیندامایسین - ۴۰۰ میلی گرم  
 ب) آزیترومایسین - ۲۲۵ میلی گرم  
 ج) سفازولین - ۱۰۰۰ میلی گرم  
 د) سفتریاکسون - ۷۵۰ میلی گرم

۱۵- در بیماران با مشکل عروق کرونر، چه مدت پس از Balloon angioplasty و drug- eluting stent

(به ترتیب از راست به چپ) میتوان جراحی های الکتیو را انجام داد؟

- الف) یک هفته، یک سال  
 ب) سه هفته و سه ماه  
 ج) چهار هفته و شش ماه  
 د) سه ماه و یک سال

۱۶- همه موارد زیر در کاربرد فشارسنج اتوماتیک صحیح می باشد، بجز:

- الف) دستگاهی غیرتهاجمی است که استفاده از آن بدون ریسک است.  
 ب) نباید به دفعات مکرر و با فشار زیاد در عضو استفاده شود.  
 ج) نباید کاف دستگاه بر روی مفاصلی که عصب از آن عبور می کند بسته شود.  
 د) در بیماران با نارسایی عروقی و نوروپاتی با احتیاط استفاده شود.

۱۷- کدام گزینه درباره End- tidal CO<sub>2</sub> در فرد تحت بیهوشی یا تنفس مکانیکی صحیح می باشد؟

- الف) در یک فرد سالم، متوسط آن ۵- ۱۰ میلی متر جیوه و کمتر از Arterial partial pressure of CO<sub>2</sub> است.  
 ب) افزایش زیاد آن در بیمار با ریسک بالا، می تواند نشان دهنده کولاپس سیستم قلبی- عروقی باشد.  
 ج) افزایش آن به احتمال زیاد می تواند بواسطه کاهش متابولیسم بافت های بدن باشد.  
 د) افزایش آن میتواند اولین علامت malignant hyperthermia قبل از افزایش دمای بدن باشد.

۱۸- هیپوترمی بیمار حین عمل جراحی می تواند باعث همه موارد زیر شود، بجز:

- الف) عفونت محل جراحی  
 ب) کاهش خونریزی حین عمل  
 ج) ریکاوری طولانی  
 د) مشکلات قلبی

۱۹- در بیماری ۶۰ ساله بدنبال ترومای شکم، طحال دچار هماتوم ساب کپسولار به میزان ۴۰٪ و پارگی پارانشیم به طول ۳ و عمق ۲ سانتی متر بدون درگیری عروق تراپکولار شده است. درمان مناسب کدام است؟

- الف) اسپلنکتومی اورژانس  
 ب) اسپلنکتومی پس از اصلاح کواگولوپاتی  
 ج) اکسپلور و ترمیم آسیب  
 د) استراحت مطلق و عدم فعالیت شدید

۲۰- همه گزینه های زیر از اندیکاسیون های **intubation** می باشد، بجز:

- الف) Shortened speech  
 ب) RP:۳۰/min  
 ج) pH:۷.۱۵  
 د) Poor inspiratory force

۲۱- کدام گزینه در کنترل ICP افزایش یافته تاثیر کمتری دارد؟

- الف) تزریق Mannitol  
 ب) پوزیشن reverse Trendelenburg  
 ج) hyperventilation بیمار اینتوبه  
 د) sedation

۲۲- بیمار بستری با علائم هیپورفلکسی، برادی کاردی، تهوع و تغییر سطح هوشیاری مبتلا به کدامیک از اختلالات زیر می باشد؟

- الف) هایپوکلسمی  
 ب) هایپرمنیزمی  
 ج) هیپوفسفاتمی  
 د) هایپرnatremی

۲۳- کدامیک از گزینه های زیر از علائم مستقیم صدمه به راه هوایی است؟

- الف) Trismus  
 ب) Stridor  
 ج) Painful swallowing  
 د) Tracheal deviation

۲۴- همه علائم رادیوگرافیک زیر می تواند به تشخیص آسیب عروقی توراسیک کمک کند، بجز:

- الف) هماتوم اپیکال پلورال چپ  
 ب) انحراف تراشه به چپ  
 ج) عریض شدن مدیاستن فوقانی بیشتر از ۸ سانتی متر  
 د) شکستگی استرنوم



۲۵- دندان سانترال کودک ۱۱ ساله‌ای، ۴۵ دقیقه پس از **Avulsion** در حالیکه در بزاق خودش نگهداری شده به مطب آورده می‌شود. اولین اقدام قبل از **Replantation** دندان کدام است؟

- الف) دبریدمان با پامیس  
ب) دبریدمان با پامیس و قرار دادن در محلول NaF  
ج) قرار دادن در شیر سرد  
د) شستشو با داکسی سایکلین و انجام RCT

۲۶- همه موارد زیر در مورد **Diplopia** بدنبال شکستگی میدفیس صحیح است، بجز:

- الف) علت عمده آن، **Entrapment** عضله رکتوس تحتانی می‌باشد.  
ب) خردشدگی ایزوله کف کاسه چشم موجب آن نمی‌باشد.  
ج) محدودیت حرکات در **Forced duction test** اندیکاسیون قطعی اکسپلور کف چشم نمی‌باشد.  
د) درمان حداقل یک هفته بعد از تروما انجام می‌گیرد.

۲۷- در استفاده از پلیت‌های کمپرشن برای شکستگی مندیبل جهت جلوگیری از بروز **splaying** در کورتکس لینگوال کدام اقدام ضروری می‌باشد؟

- الف) استفاده همزمان از پلیت معمولی  
ب) حذف اثر کمپرشن با دریلینگ سنتریک  
ج) مایل قرار دادن پلیت نسبت به خط شکستگی  
د) خم کردن بیشتر پلیت روی کورتکس باکال

۲۸- کدامیک می‌تواند علت مردمک کوچک راکتیو دوطرفه در معاینه چشم باشد؟

- الف) **Opiate overdose**  
ب) **metabolic coma**  
ج) **lesion at the lateral medulla**  
د) **sever brain injury**

۲۹- **Optimum time** برای جاناندازی شکستگی گونه کدام است؟

- الف) قبل از شروع ادم  
ب) پس از رفع کامل ادم و امکان معاینه دقیق  
ج) ۵-۷ روز پس از شکستگی  
د) حداکثر ۱۴ روز بعد از وقوع شکستگی

۳۰- کدامیک از موارد زیر در مورد عضله **levator palpebrae superioris** صحیح است؟

- الف) در خلف به یک اپونورویس ختم می‌شود.  
ب) از زیر عضله رکتوس فوقانی عبور می‌کند.  
ج) منشا آن از بال کوچک اسفنویید می‌باشد.  
د) یک اگونیست عضله اوربیکولاریس می‌باشد.

۳۱- از کدام پماد در زخم‌های آلوده به روغن که قابل دبریدمان نیست، استفاده می‌شود؟

- (الف) آمفوتریسین B  
(ب) پلی میکسین B سولفات  
(ج) جنتامایسین  
(د) هگزاکلروفن

۳۲- در مورد ترمیم پارگی‌های پوست بینی، کدام جمله صحیح است؟

- (الف) بدلیل خون رسانی مناسب، عفونت بخیه‌های نوک بینی نادر است.  
(ب) بخیه‌های نوک بینی ۱ هفته بعد برداشته می‌شوند.  
(ج) بهترین گرفت پوستی split thickness، از ناحیه ساعد می‌باشد.  
(د) موفقیت composite graft در بازسازی نوک بینی بیش از ۸۰٪ می‌باشد.

۳۳- همه موارد زیر درباره w-plasty در زخم‌های semicircular flaplike صحیح است، بجز:

- (الف) قرار دادن لبه پوست در مسیر RSTL  
(ب) جلوگیری از تشکیل اسکار  
(ج) پیشگیری از دفورمیتی Trap door  
(د) استفاده از بخیه ماترس افقی کلاسیک در راس فلپ

۳۴- بر اساس مطالعه Tan زودترین زمانی که میتوان دیفکت‌های ناشی از آسیب ballistic را با فلپ‌های

میکرووواسکولار بازسازی کرد کدام است؟

- (الف) ۲۴ ساعت (ب) ۴۸ ساعت (ج) ۷۲ ساعت (د) ۹۶ ساعت

۳۵- در مورد زخم ناشی از گازگرفتگی حیوانات در ناحیه گونه کودکان کدام عبارت صحیح است؟

- (الف) احتمال عفونت کمتر از نقاط دیگر می‌باشد.  
(ب) باید از شستشو با فشار زیاد خودداری شود.  
(ج) زمان طلایی بستن زخم ساده تا ۷۲ ساعت می‌باشد.  
(د) استفاده از تعداد بیشتر از بخیه‌های زیرجلدی توصیه می‌شوند.

۳۶- همه موارد زیر اندیکاسیون بستری بیمار دچار سوختگی هستند، بجز:

- (الف) سوختگی ۱۲ درصد نوع partial thickness در کودک ۸ ساله  
(ب) سوختگی ۱۵ درصد نوع partial thickness در فرد ۲۰ ساله  
(ج) سوختگی بیش از ۵ درصد full thickness در هر سنی  
(د) آسیب استنشاقی