

## فهرست

۷.....	پیشگفتار.....
۹.....	سوالات ورودی دستیاری ۱۳۹۵.....
۱۲.....	پاسخنامه.....
۱۷.....	سوالات ورودی دستیاری ۱۳۹۶.....
۲۰.....	پاسخنامه.....
۲۵.....	سوالات ورودی دستیاری ۱۳۹۷.....
۲۸.....	پاسخنامه.....
۳۳.....	سوالات ورودی دستیاری ۱۳۹۸.....
۳۶.....	پاسخنامه.....
۴۱.....	سوالات ورودی دستیاری ۱۳۹۹.....
۴۴.....	پاسخنامه.....
۴۹.....	سوالات ورودی دستیاری ۱۴۰۰.....
۵۲.....	پاسخنامه.....
۵۷.....	سوالات ورودی دستیاری ۱۴۰۱.....
۶۰.....	پاسخنامه.....
۶۵.....	سوالات ورودی دستیاری ۱۴۰۲.....
۶۸.....	پاسخنامه.....
۷۲.....	پیوست‌ها.....
۱۰۳.....	جمع بندی.....

## پیشگفتار

بنده همان به که زتقصیر خویش عذر بدرگاه خدای آورد ورنه سزاوار خداوندیش کس نتواند که بجای آورد دستهایم را به سمت آسمان تو بلند می‌کنم، می‌خواهم بدانی 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 ورودی دستیاری توسط سازمان سنجش آموزش پزشکی برگزار شده و ملاک اصلی جهت ورود به دوره‌ی تخصصی دندانپزشکی می‌باشد. در این آزمون درس‌های مختلف، در رشته‌های مختلف ضرایب متفاوتی دارند و به طور عام تمامی درس‌ها در همان رشته دارای بیشترین ضریب، یعنی ضریب ۳ هستند. درس جراحی دهان، فک و صورت نیز برای این رشته ضریب ۳ را دارد که از اهمیت بسیار ویژه‌ای برخوردار است. منابع درس جراحی در این آزمون هر ساله توسط سازمان سنجش آموزش پزشکی اعلام می‌شود و منابع امسال به شرح ذیل است. امید است همکاران دندانپزشک علاقه‌مند به رشته‌ی جراحی دهان، فک و صورت با تمرکز بیشتر روی متن کتاب و تمرین سوالات این کتاب، در زمره‌ی همکاران آینده جراح ما قرار بگیرند.

**منابع:**

Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, James Hupp, 2019

Malamed S. Handbook of Local Anesthesia, 2019

با تشکر و امید موفق روز افزون

**دکتر علیرضا ابراهیم پور**

دی ماه ۱۴۰۲

## سوالات ورودی دستیاری ۱۳۹۵

۱- PKa کدام یک از داروهای بی حسی زیر بیشتر است؟

- الف) لیدوکائین  
ب) مپی واکائین  
ج) پروکائین  
د) پرپلوکائین

۲- کدام یک از داروهای بی حسی موضعی زیر اثر دپرسیون قلبی کمتری دارد؟

- الف) Lidocaine  
ب) Ropivacaine  
ج) Etidocaine  
د) Bupivacaine

۳- کدام یک از موارد زیر در انسداد راه هوایی به علت جسم خارجی، جزو علائم فاز اول است؟

- الف) کاهش سطح هوشیار  
ب) کاهش سطح تنفس  
ج) کاهش فشار خون  
د) تنفس پارادوکس بدون حرکت و صدا

۴- تاریخ انقضای مصرف کدام یک از داروهای موجود در کیت اورژانس دندانپزشکی کمتر است؟

- الف) آمپول اپی نفرین  
ب) آمپول هیدروکورتیزون  
ج) قرص نیتروگلیسرین  
د) قرص آسپرین

۵- از داروی میدازولام در موارد اورژانسی زیر استفاده می شود، بجز:

- الف) حمله آسم  
ب) حمله تشنجی ناشی از تزریق بیش از حد داروی بی حسی موضعی  
ج) سندروم هیپرنتیلیاسیون  
د) طوفان تیروئیدی

۶- کدام یک از علائم زیر جزء علائم زودرس سنکوپ وازودپرسور می باشد؟

- الف) Hyperpnea  
ب) Tachycardia  
ج) Papillary dilation  
د) Cold hand and feet

۷- در کدام یک از موارد زیر بهتر است جلسه درمان دندانپزشکی به جای صبح به بعد از ظهر موکول شود؟

- الف) بیماران مبتلا به نارسایی احتقانی قلب  
ب) بیماران مبتلا به نارسایی کلیوی تحت دیالیز  
ج) بیماران مبتلا به بیماری مزمن انسدادی ریوی  
د) بیماران مبتلا به دیابت تحت درمان با انسولین

## پاسخنامه

۱- گزینه «ج» صحیح است.

☞ فصل ۱ ملامد

Agent	pK <sub>a</sub>	Percentage of Base (RN) at pH 7.4	Approximate Onset of Action (min)
Benzocaine	3.5	100	—
Mepivacaine	7.7	33	2-4
Lidocaine	7.7	29	2-4
Prilocaine	7.7	25	2-4
Articaine	7.8	29	2-4
Etidocaine	7.9	25	2-4
Ropivacaine	8.1	17	2-4
Bupivacaine	8.1	17	5-8
Tetracaine	8.6	7	10-15
Cocaine	8.6	7	—
Chlorprocaine	8.7	6	6-12
Propoxycaine	8.9	4	9-14
Procaine	9.1	2	14-18
Procainamide	9.3	1	—

۲- گزینه «الف» صحیح است.

☞ فصل ۲ ملامد

بی‌حس‌کننده‌های موضعی باعث ایجاد دپرشن میوکارد می‌شوند که مربوط به سطح خون بی‌حس‌کننده موضعی است. بی‌حس‌کننده‌های موضعی باعث کاهش تحریک‌پذیری الکتریکی میوکارد، کاهش سرعت هدایت و کاهش نیروی انقباض می‌شوند.

مزیت درمانی این عمل دپرشن در مدیریت میوکارد بیش از حد تحریک‌پذیر است که خود را به صورت دیس ریتمی‌های مختلف نشان می‌دهد. اگرچه بسیاری از بی‌حس‌کننده‌های موضعی اثرات ضد دیس ریتمیک در

حیوانات نشان داده اند، تنها پروکائین و لیدوکائین، اطمینان بالینی قابل توجهی در انسان به دست آورده‌اند. لیدوکائین پرمصرف‌ترین بی‌حس‌کننده موضعی است که در این زمینه به شدت مورد مطالعه قرار گرفته است.

۳- گزینه «د» صحیح است.

• مالمد اورژانس- جزو منابع حال حاضر دستیاره نیست.

۴- گزینه «ج» صحیح است.

• مالمد اورژانس- جزو منابع حال حاضر دستیاره نیست.

۵- گزینه «الف» صحیح است.

• مالمد اورژانس- جزو منابع حال حاضر دستیاره نیست.

در فصل ۲ پیترسون ۲۰۱۹، در درمان اورژانس سندرم هیپرونتیلیاسیون و تشنج ناشی از مسمومیت با داروی بی‌حسی تزریقی میدازولام بیان شده است.

۶- گزینه «ب» صحیح است.

• مالمد اورژانس- جزو منابع حال حاضر دستیاره نیست.

سنکوپ وازودپرسور همان سنکوپ وازوواگال است. در فصل ۲ پیترسون ۲۰۱۹ بیان شده است که در این حالت ابتدا سمپاتیک فعال شده و علائم ناشی از آن مانند گشادشدن عروق عضلات و تاکی کاردی بروز می‌کند. سپس پاراسمپاتیک به واسطه عصب واگ فعال شده که منجر به برادی کاردی افت فشار خون و در نهایت از دست رفتن هوشیاری می‌شود.

۷- گزینه «ج» صحیح است.

• فصل ۱ پیترسون

موقعیت upright جهت درمان بیماران COPD به دلیل امکان تنفس راحت‌تر ارجح است. همچنین در بیماران مبتلا به COPD بهتر از جلسه درمان در بعد از ظهر باشد تا فرصت کافی برای تخلیه ترشحات روزانه باشد.

۸- گزینه «ب» صحیح است.

• فصل ۲ پیترسون

اگر بیمار علائمی از سرفه، تنگی نفس و دیسترس تنفسی نشان دهد دندان آسپیره شده و در غیر این صورت آن را بلعیده است. اگر علائم تنفسی مشاهده شد می‌توان برای بیمار اکسیژن مکمل تجویز کرد. در هر دو حالت بیمار به اورژانس منتقل می‌شود. برای تعیین موقعیت دندان رادیوگرافی شکم و قفسه سینه اخذ می‌شود. در صورت آسپیراسیون از برونکوسکوپ برای خارج کردن آن استفاده می‌شود و در صورت بلع، دندان ۴-۲ روز بعد همراه مدفوع دفع خواهد شد.

۹- گزینه «د» صحیح است.

• فصل ۱۳ پیترسون

تکنیک وستیبولوپلاستی موضعی با اپی تلیالیزاسیون ثانویه زمانی سومند است که قاعده فرنوم بسیار پهن باشد مانند بسیاری از فرنوم‌های قدامی مندیبل و لترال ماگزیلا. در این روش برش به صورت سوپراپریوستال داده شده و در امتداد مارژین‌های فرنوم، بافت مخاطی و زیرمخاطی از پریوست جدا می‌شود. لبه‌های مخاطی در عمیق‌ترین نقطه وستیبول به پریوست بخیه می‌شود. مابقی پریوست راها می‌شود تا به صورت ثانویه بهبود یابد. اغلب یک