

معین

الا بذكرنا... تنظمن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سؤالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد رشته :

پرستاری مراقبت‌های ویژه نوزادان

سال تحصیلی ۸۸-۸۹

تعداد سؤالات: ۱۶۰

زمان: ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۴

متخصصات داوطلب

نام: .....

نام خانوادگی: .....

داوطلب عزیز لطفاً قبل از شروع پاسخگویی، به سؤالات و از نظر تعداد صفحات به وقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه سؤال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

www.mui.ir - ۰۲۱۸۸۹۱۵۸۴۰

موسسه علوم و فنون معین

برگزارکننده دوره های آموزشی آمادگی آزمون کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی

دفتر مرکزی: تهران، بالاتراز میدان ولیعصر، بعداز زرتشت، کوی پزشک پور، شماره ۱۲

موسسه  
مستقاری مراقبت‌های ویژه نوزادان

علوم

وفنون

معین

- ✓ دوره های حضوری
- ✓ جزوات مکاتبه ای
- ✓ آزمونهای کشوری

## پرستاری کودکان

سؤال ۱- کدام مورد از نظر سازمان ملل متحد جزء حقوق کودک محسوب می‌گردد؟

- (الف) در نظر گرفتن شغل مناسب  
(ب) حفاظت در برابر بیماری‌های عفونی  
(ج) برخورداری از آموزش در جهت توسعه توانایی‌ها  
(د) نگهداری از کودک در صورت معلولیت

سؤال ۲- استفاده از شیر کامل گاو برای جبران کمبود ویتامین A در شیرخواران از چه ماهی به بعد شروع می‌شود؟

- (الف) ۶  
(ب) ۹  
(ج) ۱۲  
(د) ۱۶

سؤال ۳- رفلکس کلیدی در تشخیص سلامت نورولوژیکی در شش ماهه اول دوره شیرخوارگی کدام است؟

- (الف) grasping  
(ب) Moro  
(ج) rooting  
(د) Babinski

سؤال ۴- در صورت پائین بودن فلش آب شرب (کمتر از ۳/۳ ppm) میزان فلوراید مکمل پیشنهادی برای کودکان ۶ ماهه تا ۳ ساله روزانه چند میلی‌گرم است؟

- (الف) ۰/۱  
(ب) ۰/۱۵  
(ج) ۰/۲  
(د) ۰/۲۵

سؤال ۵- در کدامیک از مراحل رشد تکامل از نظر اکسوزن در کودکان ارتباط بین مادر و کودک اهمیت بیشتری دارد؟

- (الف) اعتماد  
(ب) استقلال  
(ج) سازندگی  
(د) هویت

سؤال ۶- جهت حفظ ایمنی کودکان نوپا در اتومبیل، بهترین اقدام کدام است؟

- (الف) قرار دادن کودک در آغوش مادر و در صندلی عقب  
(ب) استفاده از صندلی مخصوص در جلو یا کبینه هوا  
(ج) بکارگیری کمربند ایمنی در قسمت عقب ماشین  
(د) استفاده از مهار کننده‌ها در قسمت میانی صندلی عقب

سؤال ۷- کج خلقی و منفی‌گرایی از ویژگی‌های کدام مرحله سنی کودکان است؟

- (الف) شیرخوارگی  
(ب) ندرایی  
(ج) سنسک  
(د) سنسک

موسسه علوم و فنون معین ۰۲۱۸۸۹۱۵۸۴- www.mui.ir

برگزارکننده دوره‌های آموزشی آمادگی آزمون کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی

دفتر مرکزی: تهران، بالاتراز میدان ولیعصر، بعد از زرتشت، کوی پزشک پور، شماره ۱۳

- ✓ دوره‌های حضوری  
✓ جزوات مکاتبه‌ای  
✓ آزمونهای کشوری

سؤال ۸- در تعلیم کودک نوپا برای دفع، کدامیک از موارد زیر صحیح است؟

- الف) دختران معمولاً ۲۰-۲/۵ ماه زودتر از پسران کنترل دفع پیدا می‌کنند.  
 ب) حس دفع اندراری در کودکان قویتر از حس دفع مدفوع است.  
 ج) کنترل شبانه دفع اندراری چندماه زودتر از دفع مدفوع رخ می‌دهد.  
 د) بیدار کردن کودک برای دفع، در طول شب تأثیری در تحسین کردن رختخواب ندارد.

سؤال ۹- بازی در کودکان پیش دبستانی از چه ویژگی برخوردار است؟

- الف) تخیلی و تقلیدی  
 ب) تقلیدی و انفرادی  
 ج) هدف و رسمی  
 د) تقلیدی و رسمی

سؤال ۱۰- دوره پیش دبستانی، کدام حیطه از رشد و تکامل، توجه خاصی را می‌طلبد؟

- الف) حسی  
 ب) حرکتی  
 ج) عاطفی روانی  
 د) اخلاقی

سؤال ۱۱- در کدام دوره سنین کودکی و استانداردها را درک می‌کند؟

- الف) پیش دبستانی  
 ب) دبستانی  
 ج) نوجوانی  
 د) جوانی

سؤال ۱۲- پرستار با مشاهده علائم زیر، تغییر در عادات تغذیه، رفتارهای تهاجمی و بازگشت به

رفتارهای قبلی در کودک سن مدرسه، باید متوجه چه مشکلی شود؟

- الف) محدودیت انتظامی  
 ب) عدم اجتماع پذیری  
 ج) عدم تطابق با درس  
 د) مشکلات هیجانی

سؤال ۱۳- در سن مدرسه کدامیک از حوادث زیر بیشتر شایع است؟

- الف) خفگی  
 ب) تصادفات  
 ج) سوختگی  
 د) سقوط

سؤال ۱۴- در خصوص اندازه‌گیری فشار خون کودکان، کدام مورد صحیح است؟

- الف) در صورتی که کاف به اندازه مناسب در دسترس نباشد از کاف بزرگتر استفاده می‌شود.  
 ب) در صورتی که کاف به اندازه مناسب در دسترس نباشد از کاف کوچکتر استفاده می‌شود.  
 ج) اندازه کاف بر اساس اسامی نظیر کلاف شیرخوار یا بزرگسال و ... انتخاب شود.  
 د) معیار مناسب بودن اندازه کلاف، یکسان بودن فشار خون در دو بازو می‌باشد.

سؤال ۱۵- هدف اصلی پرستاری در اطمینان بخشی از سوء تغذیه کدام است؟

- الف) کمک به تعلیم کردن تشخیص آئمی  
 ب) آموزش والدین از نظر تغذیه کودک

موسسه علوم و فنون معین ۰۲۱۸۸۹۱۵۸۴- www.mui.ir

✓ دوره های حضوری

✓ جزوات مکاتبه ای

✓ آزمونهای کشوری

برگزارکننده دوره های آموزشی آمادگی آزمون کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی

دفتر مرکزی: تهران، بالاتراز میدان ولیعصر، بعداز زرتشت، کوی پزشک پور، شماره ۱۳

- سوال ۱۶ - مهمترین هدف پرستاری در هیپوتیروئیدیسم مادرزادی کدام است؟  
 الف) آموزش والدین  
 ب) پیشگیری از عفونت  
 ج) جایگزینی هورمون تیروئیدی  
 د) تشخیص زود هنگام بیماری

- سوال ۱۷ - اقدام پرستاری در مورد بیماری منجمک کدام است؟  
 الف) تشویق به مصرف مایعات و آب پرنتال در مرحله تب دار  
 ب) اطمینان دادن به والدین که بیماری ویروسی خود محدود شونده است  
 ج) استراحت نسبی در تخت بطن دوره تب و فعالیت آرام بطن دوره نقاهت  
 د) تجویز تبخشی به مدت ۲۲ ساعت پس از شروع درمان

- سوال ۱۸ - بیمار ماراسموس شبیه کولشیرورگور است. چیز؟  
 الف) نقص در ترکیب  
 ب) درمان نوز  
 ج) مشکلات غده ای  
 د) کاهش وزن

- سوال ۱۹ - کودک ۴ ساله ای پس از یک سفر به جنوب هند (خروسک) بستری شده است. کدام مراقبت پرستاری در اولویت قرار دارد؟  
 الف) تجویز آنتی بیوتیک  
 ب) مایع درمانی  
 ج) اکسیژن درمانی  
 د) باز نگه داشتن راه هوایی

- سوال ۲۰ - خانواده جزء کدامیک از سیستم های اجتماعی زیر بر توجوهان محسوب می شود؟  
 الف) Micro  
 ب) Mezo  
 ج) Exo  
 د) Macro

- سوال ۲۱ - کدام مورد از علائم اختصاصی اسهال باکتریال است؟  
 الف) تب و استفراغ  
 ب) شروع تب خفیف بیماری  
 ج) تب بالا  
 د) ضعف و بی حالی

- سوال ۲۲ - کدام عبارت در رابطه با تشنج ناشی از تب صحیح است؟  
 الف) همیشه این تشنجات از نوزادی تا ۳ سالگی ادامه دارد.  
 ب) داروهای ضد صرع می تواند عامل مهم کنترل تشنجات باشد.  
 ج) اگر حملات بیش از ۵ دقیقه به طول انجامد تماس با اورژانس ضروری است.  
 د) تقریباً ۹۵٪ از بیماران در آینده مبتلا به صرع می گردند.

سؤال ۲۳ - در خصوص تغذیه شیرخواران دارای لپ شکری یا شکاف کام کدام صحیح است؟

- الف) تغذیه با شیر مادر به دلیل احتمال آسپیراسیون مخاطره‌آمیز است.  
 ب) تغذیه با شیر مادر به دلیل تنظیم ضعیف جریان شیر در دهان خطرناک است.  
 ج) تغذیه با شیرمادر بهتر از تغذیه با شیر خشک است.  
 د) لوتیت میانی در تغذیه با شیر مادر بیشتر از بقیه روش‌ها است.

سؤال ۲۴ - بعد از جراحی اصلاح تنگی دریچه پیلور کدام مورد صحیح است؟

- الف) استقرام معمولاً بعد از عمل جراحی رایج است.  
 ب) به بلع بعد از عمل با شیر مادر شروع می‌شود.  
 ج) لوله سونده ۲۲-۲۸ ساعت حفظ می‌گردد.  
 د) مهم‌ترین عارضه کتیرا عفونت محل جراحی است.

سؤال ۲۵ - نشانه‌های معمول در یوتولیسم شیرخواران کدام است؟

- الف) تب بالای ۳۹ درجه  
 ب) بی‌بوست  
 ج) ضعف عمومی  
 د) تغذیه ضعیف

سؤال ۲۶ - کدام یک از موارد زیر در بیماری هیپوسپادیاس صادق است؟

- الف) بلافاصله پس از تشخیص بیماری کودک جنته می‌شود.  
 ب) عمل حلقه کودک تا زمان ترمیم به تأخیر می‌رود.  
 ج) این کودکان به صورت مردگی شکل راه می‌روند.  
 د) عارضه فوق معمولاً با اختلالاتی مثانه همراه است.

سؤال ۲۷ - در اندازه گیری درد شیرخواران، کدام نوع از زنجاری صحیح‌تر است؟

- الف) حسی  
 ب) رفتاری  
 ج) عاطفی  
 د) اجتماعی

سؤال ۲۸ - حداکثر مدت زمان ساکن شدن تراشه در کودکان کدام است؟

- الف) ۵ ثانیه  
 ب) ۱۰ ثانیه  
 ج) ۱۵ ثانیه  
 د) ۲۰ ثانیه

سؤال ۲۹ - معنای درمان طبی کودکان مبتلا به تالاسمی کدام است؟

- الف) ترانسفوزیون‌ها  
 ب) کنترل عوارض  
 ج) فیزیوتراپی  
 د) مشاوره روانی

و فنون

معین

سؤال ۳۰ - کودکی با تشخیص آپاندیسیت در اورژانس پذیرفته شده است. پس از مدت کوتاهی از نسکین ناکهانی درد خبر می‌دهد. والدین سعی دارند کودک خود را مریض کنند. عکس العمل مناسب پرستار کدام است؟

- (الف) اجازه ترخیص با تکمیل فرم رضایت توسط والدین  
(ب) توضیح لزوم کنترل علائم احتمالی سوزاخ شدگی آپاندیس  
(ج) اطلاع به پزشک مربوطه  
(د) مخالفت با ترخیص کودک

سؤال ۳۱ - صحیح‌ترین زمان تجویز مسکن در کودکان، به کدام مورد زیر وابسته است؟

- (الف) مورد درد  
(ب) شست‌درد  
(ج) نوع درد  
(د) زمان درد

سؤال ۳۲ - در آموزش خانواده کودک تحت رژیم دارویی دیگوکسین، کدام مورد صحیح است؟

- (الف) اگر یک دوز دارویی فراموشی شده، دوز اضافی داده نشود.  
(ب) اگر کودک استفراغ کرده، دوز بعدی تکرار شود.  
(ج) در صورت فراموشی دو دوز، یکی، یک دوز داده شود.  
(د) در صورت فراموشی یک دوز، باقی‌مانده مشورت کنند.

سؤال ۳۳ - اولین اقدام هنگام تشخیص حوالت فصلی در کودکان هموفیلی کدام است؟

- (الف) کنه‌رس مخ  
(ب) استراحت  
(ج) بالا نگه داشتن عضو  
(د) جایگزینی فاکتور VIII

سؤال ۳۴ - والدین پسر بچه مبتلا به سندرم روده کوتاه از بی‌خوابی زیاد، دمای ۳۹ درجه و استفراغ مکرر شکایت دارند. کدامیک از اقدامات پرستاری زیر در اولویت قرار دارد؟

- (الف) پیشگیری از دهیدراتاسیون  
(ب) کنترل تب و استفراغ  
(ج) پایین آوردن درجه حرارت  
(د) دادن مسکن تب‌بر طبق دستور

سؤال ۳۵ - فیستول تراشه - مری (Tracheoesophageal Fistula) کودک مبتلا در معرض کدام مساله قرار می‌دهد؟

- (الف) خفگی  
(ب) سوء تغذیه  
(ج) پنهان‌مونی  
(د) تنگی نفس

سؤال ۳۶ - اولویت اصلی مراقبت پرستاری از کودکان مبتلا به مننژیت باکتریال کدام است؟

- (الف) جایگزینی آب و الکترولیت  
(ب) اکسیژن درمانی طبق تجویز  
(ج) دادن آنتی‌بیوتیک طبق دستور  
(د) جداسازی تنفسی

موسسه علوم و فنون معین ۰۲۱۸۸۹۱۵۸۴ - www.mui.ir

✓ دوره های حضوری

✓ جزوات مکاتبه ای

✓ آزمونهای کشوری

برگزارکننده دوره های آموزشی آمادگی آزمون کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی

دفتر مرکزی: تهران، بالاتراز میدان ولیعصر، بعداز زرتشت، کوی پزشک پور، شماره ۱۲

سؤال ۳۷- کودک شیرخواری با وزن ۸ کیلوگرم، تحت عمل جراحی قلب قرار گرفته است و بایستی از نظر میزان ترشحات لوله سینه (Chest Tube) کنترل شود کدامیک از مقادیر زیر غیر طبیعی است؟  
 الف) بیش از ۲۴ میلی لیتر در سه ساعت متوالی  
 ب) بیش از ۱۲ میلی لیتر در سه ساعت متوالی  
 ج) ۲۰-۲۰۰ میلی لیتر در عرض یک ساعت  
 د) ۲۰-۲۰۰ میلی لیتر در عرض یک ساعت

سؤال ۳۸- تشخیص قطعی لوسمی با کدامیک از روش‌های زیر حاصل می‌شود؟  
 الف) علامت بلینی  
 ب) نمونه خون محیطی  
 ج) اسکن استخوان‌های بدن  
 د) اسپیراسیون مغز استخوان

سؤال ۳۹- در مراقبت پرستاری از کودک مبتلا به لوسمی مهمترین اقدام پرستار کدام است؟  
 الف) تهویه تنفسی  
 ب) انجام آزمایشات سروری  
 ج) پیشگیری از عفونت  
 د) تغذیه از موجد مقرر

سؤال ۴۰- چه مدت پس از زدن واکسن‌های دارای ویروس زنده می‌توان برای کودک استفاده کرد؟  
 الف) دو هفته  
 ب) یک ماه  
 ج) نوزاد  
 د) سه ماه

سؤال ۴۱- مناسبترین محل تزریق انسولین برای کودک که تنفس یازی می‌کند، کدام است؟  
 الف) بازو  
 ب) باسن  
 ج) شکم  
 د) ران

سؤال ۴۲- حداقل تا چه مدت پس از مخلوط کردن انسولین‌ها در یک سرنگ باید صورت گیرد؟  
 الف) ۵ دقیقه  
 ب) ۱۰ دقیقه  
 ج) نیم ساعت  
 د) یک ساعت

سؤال ۴۳- به طور معمول، زمان بالا رفتن درجه حرارت بدن به دنبال عمل جراحی چقدر است؟  
 الف) روز اول تا دوم  
 ب) روز سوم تا چهارم  
 ج) روز پنجم تا ششم  
 د) روز ششم به بعد

سؤال ۴۴- کدامیک از حالات زیر در خصوص مریض‌های کودک با ترومای سر، احتمال خطر کمتری دارد؟  
 الف) نورال را مطرح می‌سازد؟  
 ب) مریض‌های تنگ شده قریه  
 ج) یک مریض گشاده شده و قادر عمل به نور  
 د) یک مریض تنگ شده و دارای عکس العمل به نور

موسسه علوم و فنون معین ۰۲۱۸۸۹۱۵۸۴۰ - www.mui.ir

برگزارکننده دوره‌های آموزشی آمادگی آزمون کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی  
 دفتر مرکزی: تهران، بالاتراز میدان ولیعصر، بعد از زرتشت، کوی پزشک پور، شماره ۱۲  
 ✓ دوره‌های حضوری  
 ✓ جزوات مکاتبه‌ای  
 ✓ آزمونهای کشوری



سؤال ۴۵ - پرستار در کودک آسمی تحت درمان متوجه علائم بهبود، استفراغ، سردرد، تحریک‌پذیری و ... می‌گردد. به نظر شما ایشان بایستی سریعاً آثار جانبی کدام دارو را مدنظر قرار دهد؟

- (الف) سالیتامول  
(ب) تتولین  
(ج) اکسیرین  
(د) بروم هگزین

## پرستاری مراقبت‌های ویژه

سؤال ۴۶ - برای انجام مطالعات ژنتیکی در هفته ۱۳-۱۰ بارداری کدامیک از روش‌ها مناسب‌تر است؟

- (الف) لولتر استوکراولی  
(ب) آمیوسست  
(ج) نمونه گیری از پرده‌های کوریون (CVS)  
(د) نمونه گیری از خون بند ناف (PUBS)

سؤال ۴۷ - قبل سوختنات به میزان کافی را با کدام مورد در مایع آمنیوتیک تشخیص می‌دهند؟

- (الف) آلفا فیتوپروپروتن (AFP)  
(ب) نسبت لیسیتین به اسفنگومیلین (L/S)  
(ج) کراتینین  
(د) فیبرونکتین

سؤال ۴۸ - غربالگری برای بیماری منیژنوم در نوزادان بایستی به طور روشن انجام شود؟

- (الف) سندرم دان (Down Syndrome)  
(ب) نوروفیبروماتوز (Neurofibromatosis)  
(ج) سندرم ادوارد (Edward Syndrome)  
(د) فنیل کتونوری (Phenylketonuria)

سؤال ۴۹ - در کدام حاملگی چندقلویی امکان Twin-to-twin Transfusion وجود دارد؟

- (الف) تک تخمی  
(ب) مادران مسر  
(ج) دوتخمی  
(د) مادران دیوان

سؤال ۵۰ - عوامل موثر بر بروز و شدت سندرم سیترس شکم (RDS) در کدام است؟

- (الف) نوزادان موات  
(ب) پارگی کیسه آب  
(ج) درمان مادر یا استروئیدها  
(د) خون ریزهای منه مایه سرم بارداری

سؤال ۵۱ - اقدامات درمانی برای نوزادانی که به دلیل تزریق مسکن مخدر به مادر دچار دیسپن و تنفس شده کدام است؟

- (الف) احیاء قلبی و تنفسی  
(ب) تزریق نالوکسان  
(ج) استفاده از تهویه مصنوعی  
(د) تزریق کلرید سدیم وریدی

سؤال ۵۲ - به مادر نوزادی که در NICU بستری است چه توصیه‌ای می‌کنید؟

- (الف) عدم ملاقات نوزاد تا بهبودی کامل  
(ب) فراهم کردن وسایل تکنیکی جهت مراقبت در منزل  
(ج) یاد گرفتن روش استفاده از وسایل تکنیک  
(د) عدم ملاقات نوزاد تا بهبودی کامل

موسسه علوم و فنون معین ۰۲۱۸۸۹۱۵۸۴۰ - www.mui.ir

- ✓ دوره های حضوری  
✓ جزوات مکاتبه ای  
✓ آزمونهای کشوری

برگزارکننده دوره های آموزشی آمادگی آزمون کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی  
دفتر مرکزی: تهران، بالاتراز میدان ولیعصر، بعداز زرتشت، کوی پزشک پور، شماره ۱۲



- سؤال ۵۳ - علامت نوزاد پس از موعد (Post term) کدام است؟  
 الف) پوست خشک  
 ب) وجود ورنیکس زیاد  
 ج) ناخن‌های سیالوژ  
 د) افزایش قند خون

- سؤال ۵۴ - در بررسی نوزاد مادران دیابتیک کدام مورد ممکن است مشاهده شود؟  
 الف) افزایش سطح هورمون پاراتیروئید  
 ب) عایق‌پذیری آندام‌ها  
 ج) افزایش سطح لیسیتین  
 د) ماکروژومی

- سؤال ۵۵ - مواردی که سمپژن درمانی در نوزادان بیمار کدام است؟  
 الف) رتینوپاتی (Retinopathy)  
 ب) کلاپس الوت‌ها  
 ج) کرنیکتری (Kernicterus)  
 د) تورم پرده‌ای مغز

- سؤال ۵۶ - اقدام ضروری برای مادرانی که داروهای ضد صمغ استفاده می‌کنند کدام است؟  
 الف) نزدیک مسکن مخدر به مادر در مرحله فعال زایمان  
 ب) اندازه گیری سطح میلروبین  
 ج) نزدیک ویتامین K به مادر قبل از زایمان  
 د) اندازه گیری سطح آلفا فیتوپروتئین

- سؤال ۵۷ - توضیح شما به مادران نوزاد تحت تنفس با فلوئورابی کدام است؟  
 الف) باز کردن چشم‌ها هنگام شیردهی  
 ب) تغییر پوزیشن در طول فلوئورابی  
 ج) دادن قرص برای تسریع گردش خون  
 د) پوشاندن نوزاد برای گرم نگه داشتن نوزاد

- سؤال ۵۸ - میزان شیر برای نوزادان نارس (Preterm) در کدام مورد مشخص است؟  
 الف) مبتنی بر نیاز نوزاد  
 ب) ۲-۳ سی‌سی بیشتر در هر سه ساعت  
 ج) ۱۵ سی‌سی کمتر در ساعت  
 د) یک میلی‌لیتر در هر ساعت

- سؤال ۵۹ - عوامل مؤثر بر ناپایداری بودن حرارت بدن نوزاد نارس (Preterm) کدام است؟  
 الف) غیر طبیعی بودن ساختار چربی قهوه‌ای  
 ب) فعالیت بیش از حد عضلات  
 ج) بالا بودن توانایی عضلات در سطح بدن  
 د) زیاد بودن سطح بدن نسبت به

- سؤال ۶۰ - علامت دیسترس در نوزادانی که تنویه مصنوعی دارند (Artificial ventilation)؟  
 الف) مکرر شنیه  
 ب) تغییر حالت بدن  
 ج) تنفس نامرتب  
 د) اسهال

- سؤال ۶۱- کدامیک از اقدامات زیر در بررسی اولیه بیمار مبتلا به تروما انجام می شود؟  
 الف) بررسی مگالیزیم تروما  
 ب) بررسی غلظت شوک  
 ج) گرفتن عکس قلبه سینه  
 د) بررسی مشروح وضعیت بیمار

- سؤال ۶۲- در کدامیک از اختلالات ریتمیک زیر استفاده از دیفیبریلاتور ضروری است؟  
 الف) فیبریلاسیون دهلیزی (A. Fib)  
 ب) فلوتر معلیزی (A. Flutter)  
 ج) فیبریلاسیون بطنی (V. Fib)  
 د) تکیکاردی فوق بطنی (SVT)

- سؤال ۶۳- در کدام اختلال الکترولیتی انسولین به همراه محلول قندی استفاده می شود؟  
 الف) هیپرکلسمی  
 ب) هیپرکلسمی  
 ج) هیپرناترمی  
 د) هیپرمنیزمی

- سؤال ۶۴- در درمان کدامیک از مسمومیت های زیر از دوزهای کم دیازپام یا هالوپریدول استفاده می شود؟  
 الف) آمفتامین ها  
 ب) بایپتورائیدها  
 ج) استامینوفن  
 د) الکل

- سؤال ۶۵- کدام مورد از وظایف پرستار بخش ICU در مراقبت از بیمار دچار مرگ مغزی است؟  
 الف) تشویق بازماندگان به اهداء عضو از جسد  
 ب) حمایت از خانواده برای عمل به درخواست  
 ج) معرفی گیرندگان احتمالی به مراجع مربوطه  
 د) حمایت روانی از گیرندگان و آماده سازی آنها

- سؤال ۶۶- فشار ورید مرکزی (CVP)  
 الف) نشان دهنده فشار معییز چپ است.  
 ب) نشان دهنده فشار انتهای سیستولی بطن راست است.  
 ج) شاخص خوبی برای حجم داخلی غروقی است.  
 د) در حالت طبیعی حدود ۵-۱۵ میلی متر جیوه است.

- سؤال ۶۷- در بیماری آزمایش گازهای خون شریانی (ABG) به شرح زیر است:

$$PH = 7.35 \quad PaO_2 = 28 \quad HCO_3 = 19 \quad BE = -4$$

کدامیک از اختلالات اسید و باز برای وی مطرح می باشد؟

- الف) اسیدوز متابولیک حاد  
 ب) اسیدوز متابولیک تحت حاد  
 ج) اسیدوز تنفسی حاد  
 د) اسیدوز تنفسی تحت حاد

سؤال ۶۸ - نسبت صحیح زمان دم و بازدم در بیمار تحت درمان با ونتیلانور در شرایط معمولی کدام است؟

- الف) دو به یک  
ب) سه به یک  
ج) یک به دو  
د) یک به سه

سؤال ۶۹ - میزان مناسب مصرف مایعات در بیمار نارسائی کلیه چقدر است؟

- الف) معادل حجم ادرار ۲۴ ساعت گذشته  
ب) دو برابر حجم ادرار ۲۴ ساعت گذشته  
ج) ۲۰ میلی لیتر بیش از حجم ادرار ۲۴ ساعت گذشته  
د) به اندازه افزایش وزن بدن در ۲۴ ساعت قبل

سؤال ۷۰ - کدامیک از موارد زیر به عنوان مراقبت پرستاری در هنگام تزریق وریدی کلیمید صدق می کند؟

- الف) بررسی بیمار از نظر علامت ترومو  
ب) پایش مداوم نبض از نظر برآیند  
ج) بررسی گشایی از نظر تهکاری  
د) توجه به رنگ پوست از نظر فلاشینگ

سؤال ۷۱ - در صورت وجود کدامیک احتمال مرگ مغزی رد می شود؟

- الف) تنفس نامنظم  
ب) ضربان قلب بصورت خودبخود  
ج) صفای روده ها  
د) پرونده ادراری

سؤال ۷۲ - تزریق کدامیک از محلولها در زیر انحصاراً باید در بخش مراقبت ویژه انجام گیرد؟

- الف) گلوکز پتاسیم  
ب) قندی هیپرتونیک ۲۵٪  
ج) گلوکونات کلیمید  
د) گلوکز سدیم ۵٪

سؤال ۷۳ - کدامیک از رفتارهای زیر جزو اصول اخلاق کاری در بخش ICU می باشد؟

- الف) اجرای دستورالعمل های بخش  
ب) وقت صرف کردن برای خانواده ها  
ج) اخذ رضایت آگاهانه  
د) رعایت حریم خصوصی

سؤال ۷۴ - کدامیک از مواد زیر نشانه پتوموتراکس فلئاری است؟

- الف) احتراق تراشه به سمت مخالف  
ب) افزایش درهای بیرونی شکم مثلاً  
ج) افزایش فشار خون بیمار  
د) بالا آمدن سست مثلاً در هنگام باز دم

سؤال ۷۵ - کدام یافته در بررسی بیماری که دچار ترومای غیر نافذ قفسه سینه شده است اهمیت بیشتری دارد؟

- الف) وجود درد و حساسیت در هنگام لمس  
ب) حرکت نامتقارن قفسه سینه  
ج) تنفس کمتر از ۲۰ بار در دقیقه  
د) کیبودی ناحیه مثلاً در قفسه سینه

## پیداشت مادران و نوزادان

سؤال ۷۶- ترشح استروژن پیشگیری از کدام است؟

- الف) سرطان پستان  
ب) پوکی استخوان  
ج) قاعدگی غیر منظمی  
د) کیست تخمدان

سؤال ۷۷- اولین تقسیم سلولی اووسیت در کدام مرحله است؟

- الف) قبل از بلوغ  
ب) هنگام تولد  
ج) دوران جنینی  
د) قبل از تخم‌گذاری

سؤال ۷۸- آموزش به دختران هنگام خون ریزی قاعدگی کدام است؟

- الف) خوردن غذاهای سرد  
ب) خودداری از استحمام در اولین روز  
ج) استفاده از قرص های آرام بخش  
د) خودداری از انجام ورزش

سؤال ۷۹- دوره رویانی (Follicular phase) در رشد و تکامل جنین شامل کدام است؟

- الف) ۲۸-۳۰ هفته  
ب) ۱۶ هفته  
ج) دو هفته اول  
د) ۸-۱۲ هفته

سؤال ۸۰- عددجویی از قرص پیدگیری در صورتی که مصرفی که مصرف یک قرص را فراموش کرده باشد، توصیه شما کدام است؟

- الف) مصرف بلافاصله یک قرص و مصرف بقیه قرص‌ها طبق برنامه  
ب) مراجعه فوری برای آزمایش Spinnbarkeit  
ج) عدم مصرف بقیه قرص‌ها و استفاده از سایر روش‌های پیشگیری  
د) استفاده از سه قرص یا هم و انجام آزمایش Spinnbarkeit

سؤال ۸۱- توصیه به زنان حامله برای بستن کمربند ایمنی در خودرو کدام است؟

- الف) هر دو بند از روی شکم رد شود  
ب) بند اول شانه، سینه، بالا شکم و بند دوم زیر شکم بسته شود  
ج) بند اول شانه و از زیر بغل رد شود و بند دوم از خط ناف رد شود  
د) بستن کمربند در سه ماهه دوم و سوم بارداری ممنوع است.

سؤال ۸۲- خستگی در دوران حاملگی کدام مورد را افزایش می‌دهد؟

- الف) کرامتی عضلات  
ب) استراحت صحیح‌گامی  
ج) بی‌روست  
د) تکرر ابرار

موسسه علوم و فنون معین ۰۲۱۸۸۹۱۵۸۴- www.mui.ir

برگزارکننده دوره های آموزشی امادگی آزمون کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی

دفتر مرکزی: تهران، بالاتراز میدان ولیعصر، بعداز زرتشت، کوی پزشک پور، شماره ۱۲

- ✓ دوره های حضوری  
✓ جزوات مکاتبه ای  
✓ آزمونهای کشوری

سؤال ۸۳- برای رفع یبوست در دوران حاملگی استفاده از کدام مورد ممنوع است؟

- الف) سبزیجات  
ب) ملین  
ج) تنگنه  
د) ورزش

سؤال ۸۴- با حرکات جنین ضربان قلب جنین به میزان ۱۵ ضربه در دقیقه به مدت ۱۵ ثانیه در یک دوره ۲۰ دقیقه ای افزایش یافته است. سلامت جنین را چگونه ارزیابی می کنید؟

- الف) بسیار خطرناک  
ب) غیر طبیعی  
ج) مشکوک  
د) طبیعی

سؤال ۸۵- در سونوگرافی کدام رتبه جفت (Placenta grading) مشخص کننده رسیدگی جنین است؟

- الف) صفر  
ب) یک  
ج) دو  
د) سه

سؤال ۸۶- در اوائل انقباض رحمی، صبه شما برای تمرینات تنفسی چند تنفس در دقیقه است؟

- الف) کمتر از ۴  
ب) ۶-۱۲  
ج) ۲۰-۲۶  
د) بیش از ۳۰

سؤال ۸۷- اثر چهار زانو نشستن (Tailor Sit) در دوران حاملگی کدام است؟

- الف) تقویت عضلات پریه  
ب) افزایش فشار داخل شکمی  
ج) تقویت عضلات شکم  
د) افزایش فشار داخل رحمی

سؤال ۸۸- سبک شدن (Lightening) در بارداری خطرناک را دو هفته قبل از موعد زایمان اتفاق افتاده است آن را چگونه تفسیر می کنید؟

- الف) کیسه آب پاره شده است  
ب) طبیعی است  
ج) مشکوک است  
د) جنین در خطر است

سؤال ۸۹- مداخلات پرستاری برای پایش نوزاد در ۲۴ ساعت اول شامل کدام است؟

- الف) بررسی ولکتش به تزریق ویتامین K  
ب) ساکشن و بررسی سینه ها  
ج) بررسی پتندناف  
د) اندازه گیری قند و بیلروبین خون

سؤال ۹۰- برای پیشگیری از ابتلاء نوزاد به کلامیدیا (Chlamydia) و سوزاک (Gonorrhea) مادر باید چه مداخلاتی را انجام دهد؟

- الف) تیتراژ نقره  
ب) گرام فنوتیکل  
ج) تتراسایکلین  
د) اریثرومایسین

مؤالات

علوم

وفنون

معین

سؤال ۹۱- در صورتی که ترشح لوشیا رابرا (Lochia rubra) متوقف شود به کدام مورد مشکوک می‌شوید؟

- الف) باقی ماندن تکه‌هایی از جفت در رحم  
ب) شیردهی زود هنگام و طولانی مدت  
ج) کاهش انقباضات رحمی  
د) علوت پس از زایمان

سؤال ۹۲- در ۲۴ ساعت اول پس از زایمان مادر مختصراً تب کرده است. چه اقدامی می‌کنید؟

- الف) اطلاع فوری به پزشک برای شروع آنتی بیوتیک  
ب) تشویق مادر به نوشیدن مایعات بیشتر  
ج) نگهداری نوزاد در بخش نوزادان تا برطرف شدن تب  
د) تشویق مادر به نوشیدن شیر از هر دو پستان

سؤال ۹۳- مادری که با عمل سزارین زایمان کرده یک روز پس از تشخیص احساس خستگی شدید دارد. توصیه شما کدام است؟

- الف) شب‌ها استراحت کند و به کوبه های نوزاد توجهی نکند  
ب) حداقل روزی ۶ لیوان آب بنوشد و دوبار در روز استراحت کند  
ج) به پزشک برای بررسی امپالون ریزی رفتنی مراجعه کند  
د) روزها استراحت کند و از بهارنوبل غلظت انژی را استفاده کند

سؤال ۹۴- در فاز نهفته مرحله اول مانیتورینگ الکترونیکی نشان می‌دهد که فشار رحم در مرحله استراحت بیش از ۱۵ میلی متر جیوه است. تفسیر شما کدام است؟

- الف) انقباضات هیپرتونیک است  
ب) زایمان مادر نزدیک است  
ج) یک امر طبیعی است  
د) انقباضات هیپوتونیک است

سؤال ۹۵- علل عمده زایمان طولانی شده (Prolonged labor) کدام است؟

- الف) قرار داشتن سر جنین در وضعیت قدامی  
ب) پر بودن مثانه و رکتوم مادر  
ج) پر بودن مثانه و رکتوم مادر  
د) پر بودن مثانه و رکتوم مادر

سؤال ۹۶- توصیه شما به مادر حامله‌ای که کم‌خونی داسی شکل (Sickle cell anemia) دارد کدام است؟

- الف) مصرف غذاهای حاوی کلسیم  
ب) استراحت بیشتر تا هنگام زایمان  
ج) استفاده از مکمل‌های آهن  
د) نوشیدن مایعات ۸ لیوان در روز

سؤال ۹۷- در کدام عارضه به مادران توصیه می‌کنید ۶ ماه تا یک سال پس از زایمان به تست HCG انجام دهند؟

- الف) مول هیداتی فرم (Hydatidiform mole)  
ب) سقط قراموش شده (Missed abortion)  
ج) حاملگی نابجا (Ectopic pregnancy)  
د) جدا شدن زودرس جفت (Abruptio placentae)

سؤال ۹۸ - بیشترین علت سقط خودبخودی کدام است؟

- الف) علوت ادراری  
ب) عوامل ایمنولوژیک (immunologic factors)  
ج) ناهنجاری جنینی (Abnormal fetal formation)  
د) لامتغذی غیر طبیعی

سؤال ۹۹ - زایمان زودرس (preterm labor) یا کدام مورد قابل پیش‌بینی است؟

- الف) افزایش طول سرویکس  
ب) افزایش استرئول بزاقی (salivary estriol)  
ج) کاهش انعقادش بر اکستون هیکس  
د) کاهش فیبرکتین‌های جنینی (fetal fibronectins)

سؤال ۱۰۰ - پس از زایمان زودرس دارد توصیه شده که استراحت در بستر داشته باشد. اثرات استراحت در بستر چیست؟

- الف) کاهش وزن مادر  
ب) افزایش گشایش  
ج) کاهش وزن جنین  
د) افزایش گشیم خون

سؤال ۱۰۱ - منع استفاده از الفای و اکسی‌توسین (Oxytocin) کدام است؟

- الف) پارگی زودرس کیسه آب  
ب) تبخال تناسلی (genital Herpes)  
ج) مرگ جنین  
د) حاملگی پس از موعد (Postterm pregnancy)

سؤال ۱۰۲ - توصیه شما به مادری که نوزادش دچار Caput Succedaneum شده کدام است؟

- الف) با متخصص جراحی اعصاب مشاوره نماید  
ب) از شیرهایی که گلیم بیشتری دارند استفاده نماید  
ج) روزی سه بار روی ناحیه مینلا را با اسفنج فشاری بپوشاند  
د) نیازی به درمان خاصی نیست به زودی برطرف می‌شود

سؤال ۱۰۳ - در صورتیکه ورنیکس نوزاد سفید رنگ باشد، مشخص کند کدام است؟

- الف) رشد طبیعی جنین  
ب) وجود بیرویدین مایع آمنیوتیک  
ج) جدا شدن زودرس جفت  
د) وجود مکتونوم در آئینوتیک

سؤال ۱۰۴ - دور سر نوزاد چند سانتی‌متر باید باشد؟

- الف) کمتر از ۳۴  
ب) ۳۴-۳۵  
ج) بالاتر از ۳۷  
د) ۳۸-۴۰



سؤال ۱۰۵- در کنترل مدفوع نوزاد کدام مورد غیر طبیعی است؟

- الف) عدم دفع بیش از ۲۴ ساعت پس از تولد  
ب) مدفوع سبز رنگ  
ج) عدم دفع بیش از ۶۲ ساعت پس از تولد  
د) مدفوع پی‌بو

برنامه کشوری شیر مادر و احیای نوزاد، واکسیناسیون و ارتقای سلامت مادر و نوزاد

سؤال ۱۰۶- در صورتیکه مادر از نظر هپاتیت B مثبت باشد، اقدام ضروری برای نوزاد کدام است؟

الف) عدم تزریق واکسن هپاتیت B و تزریق ایمونوگلوبین هپاتیت B (HBIG)

ب) تزریق ویتامین K همراه با واکسن هپاتیت B

ج) تزریق واکسن هپاتیت B همراه با ایمونوگلوبین هپاتیت B

د) تزریق واکسن کلروپین هپاتیت B همراه با ویتامین K

سؤال ۱۰۷- واکسن پپس تولد کدام است؟

- الف) سه گانه  
ب) یک گانه  
ج) پنج اطفال  
د) دو گانه

سؤال ۱۰۸- برنامه ایمن سازی کودکان پس از وزن بیش از ۲۰۰۰ گرم کدام است؟

- الف) طبق برنامه ایمن سازی  
ب) تزریق واکسن‌ها زیر نظر پزشک  
ج) عدم تزریق BCG  
د) تزریق واکسن فلج

سؤال ۱۰۹- واکسیناسیون شیرخوارانی که تعویض شده اند کدام است؟

- الف) تزریق واکسن زیر نظر پزشک  
ب) عدم تزریق در صورت خل بودن مدفوع  
ج) ایمن سازی طبق برنامه  
د) تزریق هپاتیت B

سؤال ۱۱۰- در کدام یک از نوزادان برنامه واکسیناسیون هپاتیت B باید دو تولد یک ماهگی، دو ماهگی و ۶ ماهگی انجام می‌شود؟

- الف) نوزادان طبیعی  
ب) نارس کمتر از ۲۰۰۰ گرم  
ج) نارس بیش از ۲۰۰۰ گرم  
د) نوزادان پس از تولد

سؤال ۱۱۱- واکسن BCG در نوزاد باید در کدام عضله تزریق گردد؟

- الف) ران  
ب) بازو  
ج) سینه  
د) شکم

سؤال ۱۱۲- مزایای فیزیولوژیک شیردهی برای مادر کدام است؟

- الف) ایجاد همبستگی مادر و نوزاد  
ب) صرفه جویی در هزینه و وقت

موسسه علوم و فنون معین ۰۲۱۸۸۹۱۵۸۴۰- www.mui.ir

✓ دوره های حضوری

✓ جزوات مکاتبه ای

✓ آزمونهای کشوری

برگزارکننده دوره های آموزشی آمادگی آزمون کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی

دفتر مرکزی: تهران، بالاتراز میدان ولیعصر، بعداز زرتشت، کوی پزشک پور، شماره ۱۲

سؤال ۱۱۳- کدام یک از موارد زیر در شیر مادر موجب حفاظت نوزاد از بیماری‌های ویروسی می‌شود؟

- (الف) لاکتوفیرین (Lactoferrin)  
(ب) ای‌زیم (Lysozyme)  
(ج) اینترفرون (Interferon)  
(د) بی‌فی‌توس (Bifidus)

سؤال ۱۱۴- برای تغذیه نوزاد با شیر مادر اقدام ضروری کدام است؟

- (الف) آماده کردن پستان‌ها از دوران بارداری  
(ب) چرب کردن نوک پستان بعد از شیردهی  
(ج) چاق کردن پستان‌ها با آب و صابون قبل از شیردهی  
(د) تمهیدات از بطنی برای تغذیه در موارد فرو رفتگی نوک پستان

سؤال ۱۱۵- در سینه‌دلت مضمع کلسیوم (آغوز) کدام است؟

- (الف) پروتئین بالابریجین  
(ب) آنتی‌بادی‌های مابری به حد کافی  
(ج) ویتامین و مواد معدنی  
(د) آبکی و قند پائین

سؤال ۱۱۶- افت سطح کدام هورمون خون موجب فعال شدن تولید هورمون پرولاکتین می‌گردد؟

- (الف) استروژن  
(ب) پروژسترون  
(ج) F.S.H  
(د) L.H

سؤال ۱۱۷- با معیّن پستان مادر، کدام هورمون موجب انقباض سینه‌وس‌های شیری و خروج شیر مادر می‌شود؟

- (الف) استروژن  
(ب) اکسی‌توسین

سؤال ۱۱۸- برای پیشگیری Hyperbilirubinemia به مادران چه توصیه ای می‌کنید؟

- (الف) قطع شیردهی در صورت یرقان  
(ب) شروع تغذیه با سینه‌پس از تولد  
(ج) دور ریختن کلسیوم و دادن آب قند  
(د) مصرف قرص‌های پروژسترون

سؤال ۱۱۹- زمان اولین تغذیه نوزاد با شیر مادر پس از زایمان کدام است؟

- (الف) یک ساعت  
(ب) سه ساعت  
(ج) بلافاصله پس از تولد  
(د) هفتی بر نیاز نوزاد

سؤال ۱۲۰- به چه دلیل باید نوک و هاله پستان هنگام تغذیه با شیر مادر در دهان نوزاد قرار گیرد؟

- (الف) ترشح هورمون‌های مؤثر  
(ب) خالی شدن آلونول‌ها  
(ج) تغییر شکل سلف دهان نوزاد  
(د) خالی شدن سینه‌وس‌های شیری