

فهرست مطالب	تاریخ آزمون	شماره آزمون
<p>فیزیولوژی: مایعات بدن - ساختار سلول - پدیده انتشار - پتانسیل غشاء و پتانسیل عمل - انقباض عضله اسکلتی - ساختمان قلب - سیکل قلبی - سیستم تحریکی هدایتی - تبادل مویرگی - عوامل موثر بر GFR باز جذب و ترشح در نفرون - مکانیک تنفس - حجم های ریوی، ظرفیت ریوی مقاومت مجاری هوایی و عوامل مؤثر بر آن - تهویه حبابچه‌ای - نسبت تهویه به جریان خون - منحنی اکسیژن، هموگلوبین</p> <p>بیوشیمی: ساختار قندها، متابولیسم قندها، بیوانرژی</p> <p>بارداری و زایمان: آناتومی دستگاه تولید مثل - فیزیولوژی تولید مثل - هورمونهای جفت و تکامل جفت و اختلالات غیرطبیعی مربوطه مایع آمنیوتیک و اختلالات آن ( الیگوهیدرامینوس و پلی هیدرامینوس)</p> <p>جنین شناسی: گامتوژنز - نخستین هفته تکامل جنین، هفته دوم و سوم.</p> <p>بیماریهای زنان: آناتومی دستگاه تناسلی - فیزیولوژی قاعدگی (محور هیپوتالاموس - هیپوفیز - تخمدان) HPO , AUB , DUB و آمنوره - بلوغ</p> <p>بیماریهای داخلی و جراحی: تروما - چاقی - قلب و عروق - هیپرتانسیون مزمن - ریه - اختلالات ترومبوآمبولیک</p> <p>بهداشت و تنظیم خانواده: آموزش سلامت و بیماری و بهداشت - آموزش بهداشت - سازمانهای جهانی بهداشت - خدمات بهداشت جامعه - تعریف تنظیم خانواده و قلمروی خدمات آن - مشاوره تنظیم خانواده و مراحل آن - قرص های جلوگیری از بارداری ترکیبی - قرص های شیردهی</p> <p>نوزادان: فصل اول، دوم، سوم</p>	<p>۸۹/۲/۲۴</p>	<p>(۱) %۲۵ اول</p>
<p>فیزیولوژی: غشاء سلول - اتصال عصب و عضله - تولید و هدایت ایмпالس در قلب - الکترو کار دیوگرام - اثرات یونها بر روی قلب - تنظیم جریان خون - تنظیم عصبی فشار خون + %۲۵ اول</p> <p>بیوشیمی: ساختار لیپیدها - متابولیسم لیپیدها، ساختار اسیدهای آمینه + %۲۵ اول</p> <p>بارداری و زایمان: رشد و تکامل جنین - سقط - حاملگی نابجا - سول - بررسی سلامت جنین، فیزیولوژی بارداری، مراقب های پیش از بارداری، مراقب های بارداری + %۲۵ اول</p> <p>جنین شناسی: هفته سوم تا هفته ۸ + %۲۵ اول</p> <p>بیماریهای زنان: یائسگی - عفونتهای GYN - بیماریهای خوش خیم و بدخیم سرویکس - اختلالات اندوکرینی + %۲۵ اول</p> <p>بیماریهای داخلی و جراحی: کلیه + دستگاه گوارش + کبد + هماتولوژیک + دیابت + %۲۵ اول</p> <p>بهداشت و تنظیم خانواده: هدف های بهداشتی تعیین شده برای سال ۲۰۲۰ و ۲۰۰۰ - اهمیت سلامت مادر و کودک - اصول ده گانه مراقبت از مادر و کودک - بهداشت باروری - بهداشت نوجوانان و جوانان - بهداشت ازدواج - امپولهای تزریقی - کپسولهای کاشتنی - IUD + %۲۵ اول</p> <p>نوزادان: فصل ۴، ۵، ۶ + %۲۵ اول</p>	<p>۸۹/۳/۷</p>	<p>(۲) %۵۰ اول</p>

<p>فیزیولوژی: خون و ایمنی- انواع فیبرهای عصبی- انواع گیرنده های لمس و فشار- هورمونهای غده فوق کلیوی- ساختمان هورمونها - انواع مختلف فیبرهای عضلانی- انقباض عضله صاف- تغییرات فشار در دهلیزها- تنظیم عصبی فعالیت قلب- روابط بین جریان، فشار و مقاومت در رگ + ۵۰٪ اول</p> <p>بیوشیمی: تعادل اسید و باز و ویونیزاسیون اسیدهای آمینه - ساختار پروتئینها + ۵۰٪ اول</p> <p>بارداری و زایمان: زایمان و مراحل آن، نمایش های جنین نفاس و شیردهی، بی حسی و بی هوشی در زایمان- فورسپس و واکسیوم + ۵۰٪ اول</p> <p>جنین شناسی: ماه ۳ تا تولد + ۵۰٪ اول</p> <p>بیماری های زنان: بیماریهای پستان - بیماریهای تروفوبلاستیک (Staging) = بیماریهای خوش خیم و بدخیم رحم، تخمدان و لوله های رحم + ۵۰٪ اول</p> <p>داخلی و جراحی: تیروئید + بافت همبند + عصبی روانی + ۵۰٪ اول</p> <p>بهداشت و تنظیم خانواده: مراقبت های دوران باروری - زایمان و پس از زایمان - مراقبت از نوزادان و کودکان زیر ۵ سال - رشد و تکامل کودک - تغذیه شیر خواران - تغذیه تکمیلی - روش سد - اسفنج - دیافراگم - کلاهک سرویکس - اسپرم کش ها - بستن لوله در خانم ها (توبکتومی) + ۵۰٪ اول</p> <p>نوزادان: فصول ۷ تا ۹ + ۵۰٪ اول</p>	<p>۸۹/۳/۲۱</p>	<p>(۳)</p> <p>٪۷۵</p> <p>اول</p>
<p>فیزیولوژی: غدد بزاقی- هورمونهای گوارشی- غدد ترشحاتی معده- فعالیت الکتریکی عضله صاف دستگاه گوارش- غده تیروئید- هورمونهای هیپوفیزی- هورمونهای پانکراس- استخوان و هورمونهای موثر بر آن- انواع خواب- انواع امواج مغزی- سیستم عصبی خودکار- فیزیولوژی بینایی + ۷۵٪ اول</p> <p>بیوشیمی: متابولیم اسیدهای آمینه، آنزیم ها، کوآنزیم ها، پروتئین های خون + ۷۵٪ اول</p> <p>بارداری و زایمان: نمایش های غیرطبیعی و مسائل مربوط به زایمان آنها- دیستوشی ها- عفونت بعد از زایمان- خونریزی بعد از زایمان جفت سرراهی- جفت کنده شده- پره اکلاپسی - سزارین + ۷۵٪ اول</p> <p>جنین شناسی: پرده های جنینی و جفت - دستگاه استخوان - ماهیچه ای - حفرات بدن - دستگاه قلبی و عروقی - دستگاه گوارش - اورژنیتال - دستگاه عصبی مرکزی + ۷۵٪ اول</p> <p>بیماریهای زنان: ناتوایی Pelvic relaxtion - اختلال عمل جنسی - معاینات و روش های تشخیص + ۷۵٪ اول</p> <p>داخلی و جراحی: جلد سوم و ویلامز از فصل ۴۲ تا انتهای کتاب + ۷۵٪ اول</p> <p>بهداشت و تنظیم خانواده: واکتومی - تنظیم خانواده طبیعی یا پرهیز دوره ای - واکسیناسیون - برنامه های کشوری حفظ و ارتقای سلامت مادر و کودک - بهداشت دهان و دندان مادر و کودک - غربالگری در سلامت مادر و کودک + ۷۵٪ اول</p> <p>نوزادان: فصول ۱۰ تا ۱۳ + ۷۵٪ اول</p>	<p>۸۹/۴/۴</p>	<p>(۴)</p> <p>٪۱۰۰</p> <p>اول</p>

کل مطالب	۸۹/۴/۲۵	(۵) جامع
----------	---------	-------------

### منابع:

فیزیولوژی: فیزیولوژی گاتیون

بیوشیمی: بیوشیمی ملک‌نیا / هارپر

نوزادان: Nelson Text book of pediatrics

بیماریهای داخلی و جراحی مربوط به نوزادان: بخش بیماریهای داخلی و جراحی در مامایی obstetric Williams مترجم دکتر بهرام قاضی جهانی

بهداشت، تغذیه مادر و کودک، تنظیم خانواده: بخش تنظیم خانواده و مراقبت‌های دوران بارداری و بعد از زایمان - بخش تنظیم خانواده هورمون‌شناسی - درسنامه طب پیشگیری و پزشکی اجتماعی جلد

۲ فصل ۲ تا ۵ - دستورالعمل‌های شیر مادر و واکسیناسیون - دستورالعمل‌های مربوط به مراقبت‌های دوران بارداری - اصول و کلیات خدمات بهداشتی نوزادان نلسون فصل رشد و نمو کودک مترجم دکتر

حسین شجاعی تهران

بیماریهای زنان: Novak Gynecology - Kistners Gynecology - انتشارات گلبن آخرین چاپ Kenneth J. Ryan

جنین شناسی: Langman - noor

بارداری و زایمان: bstetric Williams - cunningham مترجم دکتر بهرام قاضی جهانی انتشارات گلبن