

## برنام آنگذجان را کفرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
معاونت آموزشی  
دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی  
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲  
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

## سلامت سالمندی

دروس مورد آزمون:

فیزیولوژی سالمندی

روانشناسی و بهداشت روانی

جامعه شناسی پزشکی

روش تحقیق و آمار حیاتی

کلیات بهداشت عمومی

مبانی تغذیه

زبان عمومی

# سلامت سالمندی

iranpuyesh.ir

مشخصات داوطلب:	تعداد سوالات:	۱۶۰ سوال
نام و نام خانوادگی:	زمان پاسخگویی:	۱۶۰ دقیقه
شماره کارت:	تعداد صفحات:	۲۲

داوطلب عزیز  
خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هر گونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

استفاده از ماشین حساب معمولی مجاز نمی باشد.

### فیزیولوژی سالمندی

- ۱- اولین مرحله در تشکیل ادرار کدام گزینه است؟
- الف) تشکیل مقادیر زیادی از مایع  
ب) فیلتراسیون گلومرولی  
ج) افزایش جریان خون کلیه  
د) تشکیل غشای مویرگ‌های گلومرولی
- ۲- کدامیک از عوامل زیر منجر به انسداد حاد کرونر نمی‌شود؟
- الف) پلاک آترواسکلروز  
ب) ترومبوس وریدی  
ج) اسپاسم موضعی  
د) تحریک مستقیم عضله صاف دیواره شریان
- ۳- کدام گزینه در مورد میزان فیلتراسیون مویرگ‌های گلومرولی (GFR) صحیح است؟
- الف) پلاسمای کلیوی فیلتره شده حدود ۱۰ درصد است.  
ب) GFR حدود ۶۰ لیتر در روز است.  
ج) GFR حدود ۲۰ میلی‌لیتر در دقیقه است.  
د) GFR حدود ۲۰ درصد جریان پلاسمای کلیوی است.
- ۴- با افزایش سن، تولید گلبول‌های قرمز در بدن چه تغییری می‌کند؟
- الف) در استخوان‌های درشت نی و بازو کم می‌شود.  
ب) در استخوان‌های مهره‌ها زیاد می‌شود.  
ج) در مغز استخوان‌ها کم می‌شود.  
د) در استخوان‌های جناغ و دنده‌ها کم می‌شود.
- ۵- کدام گزینه در مورد انواع کم‌خونی صحیح است؟
- الف) کم‌خونی میکروسیتیک هیپوکروم در خونریزی مزمن حاوی مقدار کمی هموگلوبین است.  
ب) کم‌خونی آپلاستیک در اثر تولید بیشتر مغز استخوان است.  
ج) در کم‌خونی مگالوبلاستیک گلبول‌های قرمز خیلی کوچک می‌شوند.  
د) در کم‌خونی همولیتیک گلبول‌های قرمز خیلی بزرگتر می‌شوند.
- ۶- در فرایند آسیب بافتی، تکثیر کدامیک از محصولات بافتی سبب واکنش‌های التهابی می‌شود؟
- الف) استرپتوکوک و هیستامین  
ب) استافیلوکوک و هیستامین  
ج) سروتونین و پروستاگلاندین‌ها  
د) استافیلوکوک و لنفوکائین‌ها
- ۷- کدامیک از بیماری‌های خاص حاصل پدیده خود ایمنی یا ناتوانی مکانیسم تحمل نیست؟
- الف) تب روماتیسمی  
ب) گلومرولونفریت  
ج) میاستنی گروا  
د) پانکراتیت