

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بهداشت عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی پزشکی - بالینی، مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۷۵

۱- تعریف نرمال از دیدگاه آماری چیست؟

۱. نبود نشانه های آسیب شناسانه
۲. وجود نشانه های آسیب شناسانه
۳. میانگین آماری بعلاوه یا منهای یک انحراف معیار از حدود میانگین
۴. میانگین آماری بعلاوه یا منهای دو انحراف معیار از حدود میانگین

۲- تعریف سلامت از دیدگاه چغمینی چیست؟

۱. سلامتی عبارت از وجود نسبت معینی از عناصر تشکیل دهنده گرمی، سردی، رطوبت و خشکی است.
۲. سلامت سرشت یا حالتی است که در آن اعمال بدن بدرستی سر می زند.
۳. سلامت عبارت از آسایش کامل جسمی، روحی و اجتماعی است.
۴. صحت بدن حالتی است که اعمال سیر طبیعی خود را دارا باشد.

۳- تعریف سلامت از دیدگاه اکولوژی چیست؟

۱. سلامت عبارت از آسایش کامل جسمی، روحی و اجتماعی است.
۲. سلامت عبارت از یک وضعیت رفاهی کامل پایدار، درون اکوسیستم های پایدار در داخل زیست کره ای پایدار است.
۳. تندرستی مطلق آن است که مزاج هر اندامی از اندام ها یکسان متعادل باشد.
۴. تندرستی مطلق آن است که مزاج هر اندامی از اندام ها متغیر باشد.

۴- فعالیت های بهداشتی که باید در سطح جامعه انجام گیرد، شامل کدام مورد است؟

۱. نظارت بر مواد غذایی
۲. بیماری های واگیر و آلودگی های انگلی
۳. اختلالات رفتاری
۴. اجرای برنامه های بیماریابی

۵- مهمترین علت مرگ و میر کودکان زیر ۵ سال، در سال های دهه ۱۳۶۰ در کشورمان چه بود؟

۱. اسهال
۲. بیماری های عفونی
۳. بیماری های مادرزادی
۴. بیماری های قلبی

۶- شیوع بیماری های عفونی نشانه چیست؟

۱. نبود نظام درست دفع فضولات
۲. عدم دسترسی به پزشک
۳. عدم دسترسی به دارو
۴. عدم دسترسی به مراکز درمانی مجهز

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بهداشت عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی پزشکی - بالینی، مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۷۵

۷- کدامیک از میزان های حیاتی و ابتلا و میرایی است؟

- ۰۱ امید به زندگی
۰۲ بیماری های تنفسی
۰۳ بیماری های قلبی-عروقی
۰۴ بهداشت محیط
- ۸- نسبت جمعیت فعال به کل جمعیت در کشورهای پیشرفته صنعتی، چگونه است؟
- ۰۱ ۵۰٪
۰۲ ۴۷-۶۱٪
۰۳ ۶۳-۶۸٪
۰۴ کمتر از ۵۰٪

۹- کدامیک از موارد زیر معیاری برای تعیین وضعیت سلامت جامعه به شمار می رود؟

- ۰۱ جمعیت
۰۲ بیماری ها
۰۳ نحوه تغذیه و میزان کالری دریافتی
۰۴ نیازهای زنان

۱۰- شاخص پایه برای سنجش سلامت محیط، کدام است؟

- ۰۱ میزان دسترسی به آب آشامیدنی سالم
۰۲ شیوع بیماری های غیر واگیر
۰۳ میزان دسترسی به مراکز بهداشتی
۰۴ شیوع بیماری های واگیر

۱۱- اطلاعات مورد نیاز بمنظور تعیین نیازها کدامند؟

- ۰۱ تعیین شیوع بیماری ها
۰۲ مشخصات جمعیتی، سلامت جامعه و بهداشت محیط، چگونگی استفاده از خدمات
۰۳ نیازهای زنان
۰۴ درصد مراجعان به علت تصادفات

۱۲- مراقبت های درمانی سطح دوم را تعریف کنید؟

- ۰۱ مراقبتهایی که در بدو مراجعه به پزشک مورد انتظار بیمار است.
۰۲ مواردی از ناراحتی ها و بیماریهای جسمی و روحی که با آموزشهای کوتاه مدت می توان به درمان آن ها پرداخت.
۰۳ مراقبت های درمانی که در درمانگاه ها و بیمارستان های عمومی انجام می گیرد.
۰۴ مراقبت های تخصصی که لازم است در بیمارستان های تخصصی انجام شود.

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بهداشت عمومی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی پزشکی - بالینی، مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک ۱۳۱۸۰۷۵

۱۳- کدامیک از موارد زیر، از ویژگی های یک برنامه جامع بهداشتی است؟

۱. اهداف در چند مرحله، طبقه بندی شده است.
۲. چگونگی انجام خدمات در آن مشخص است.
۳. کاربرد همگانی داشته و بخاطر ویژگی ها و وابستگی های فردی و گروهی، تبعیض قائل نشده است.
۴. اهداف مصرفی در آن مشخص است.

۱۴- کدام گروه در برنامه ریزی خدمات بهداشتی-درمانی، صلاحیت دارند؟

۱. مسئولان دولتی
۲. عامه مردم
۳. متخصصان بهداشت
۴. نمایندگان از هر سه گروه فوق

۱۵- میزان کاهش نیروی انسانی در عرضه خدمات بهداشتی به چه عاملی وابسته نیست؟

۱. مرگ
۲. تغییر شغل
۳. مهاجرت
۴. سطح رفاه

۱۶- نسبت تخت آموزشی به دانشجوی پزشکی در کدام کشور مطلوب تر است؟

۱. آمریکا
۲. استرالیا
۳. کانادا
۴. نروژ

۱۷- کاهش نیروی انسانی مورد نیاز در بحث سلامت به کدام مورد وابسته است؟

۱. ظرفیت مؤسسات آموزشی
۲. کمبود بودجه مورد نیاز برای آموزش
۳. مرگ
۴. کمبود بودجه مورد نیاز برای تأمین درآمدها

۱۸- اساس تعیین استانداردها برای برآورد نیروی انسانی بهداشتی مورد نیاز یک جامعه کدام است؟

۱. نسبت پزشک به جمعیت
۲. نسبت پرستار به تخت بیمارستان
۳. مقایسه وضع یک کشور با کشور مشابه
۴. نسبت ماماها به جمعیت

۱۹- مشارکت در صلح و امنیت از طریق پیشبرد همکاری های بین المللی از اهداف کدام سازمان است؟

۱. UNICEF
۲. WHO
۳. UNESCO
۴. UNFPA

۲۰- نظام بهداشتی - درمانی در کشورهای صنعتی چیست؟

۱. معاونت عمومی
۲. پزشک ملی
۳. دولتی
۴. بیمه بهداشتی