



دانشگاه علوم پزشکی همدان

معاونت تحقیقات و فناوری

اداره کاربست نتایج تیر ۹۹

- ۱- در کشورهای در حال توسعه به مطالعه عوامل مرتبط با شدت حوادث ترافیکی توجه کافی نشده است.
- ۲- خاطره گویی بر احساس تنهایی و سلامت معنوی در بیماران سالخورده تاثیر مثبت داشت.
- ۳- در بیماران پسوریازیس بعد از درمان موضعی، سطح اینتر لوکین ۴ افزایش یافت.
- ۴- رزوراترول در کاهش آسیبهای بافت کلیه و کاهش استرس اکسیداتیو رت های تحت درمان نقش موثری داشت.
- ۵- استفاده از محافظ های دهانی میتواند میزان وقوع آسیبهای دندانی را در کودکان ورزشکار کاهش دهد.
- ۶- پرستارانی که از بیماران کرونایی مراقبت میکنند، ممکن است علایم استرس واضطراب و افسردگی را تجربه کنند
- ۷- فرسودگی شغلی پرستاران و میزان استرس شغلی آنها در حد متوسط است.
- ۸- رفتار مناسب پرستاران با دانشجویان و بیماران، ارتقا کیفیت مراقبت پرستاری و فضای آموزشی بالینی را در پی دارد.
- ۹- اختلال خواب در زنان سالمندی که شاغل بوده اند، کمتر است.
- ۱۰- نرم افزار بانک اطلاعات مدیران در سطح دانشگاه علوم پزشکی همدان به بهره برداری رسید.
- ۱۱- شانس ابتلا به کووید ۱۹ در زنان باردار با سطح تحصیلات بالاتر، بیشتر از زنان با سطح تحصیلات پایین است.
- ۱۲- بعد از بلیچ یا سفید کردن دندان تابش بعضی از لیزرها میتواند ریز سختی مینا را افزایش دهد.
- ۱۳- میزان دقت تطابق لبه ای اسکنرهای دندانپزشکی متفاوت است.
- ۱۴- شیوع واقعی بیماری کووید ۱۹ در جمعیت عمومی استان همدان نسبت به موارد گزارش شده و آمارهای رسمی بسیار بالاتر است.

۱۵- یکی از نتایج طبیعی اجرای اصول تولید ناب، کاهش خطرات شغلی و خطای انسانی است.

اداره کاربست نتایج مرداد ۹۹

- ۱- بیماری کرونا و ویروس در بین نوزادان خفیف تر و پیش آگهی بهتر نسبت به بزرگسالان دارد و احتمال انتقال داخل رحمی به نوزاد وجود دارد.
- ۲- عوامل قادر ساز رابطه مستقیمی با سطح فعالیت فیزیکی زنان شاغل در علوم پزشکی همدان دارد.
- ۳- در نیازسنجی سلامت سال ۹۸ شهرستان همدان، تغذیه سالم به عنوان الویت بهداشتی شناخته شد
- ۴- مشاوره روان پرستاری باعث افزایش عزت نفس و بهبود رفتارهای ارتقا دهنده سلامتی در بیماران دریافت کننده الکتروشوک درمانی میگردد.
- ۵- شیوع بیماریهای پوستی مربوط به استفاده از اقدامات محافظتی در بین کارکنان بیمارستانها زیاد است.
- ۶- سلامت درک شده توسط افراد سالمند متأثر از عواملی مانند، تحصیلات، وضعیت تاهل، فرزندان و رضایت از زندگی است. لذا لازم است فرهنگ سازی جهت تسهیل ازدواج سالمندان انجام گیرد.
- ۷- ایجاد ایمنی علیه پورفیروموناس ژنژیوالیس در جلوگیری از پیشرفت پریدونتیت موش صحرایی، باعث پیشگیری از تحلیل استخوان شد.
- ۸- از آپتاسنسور سنتز شده بدلیل حساسیت بالا و بازیابی مناسب میتوان برای اندازه گیری کانامایسین در نمونه های بیولوژیکی استفاده کرد.
- ۹- افزایش سواد رسانه ای مرتبط با بیماری کرونا، میتواند میزان اضطراب در دانشجویان را کاهش دهد.
- ۱۰- یکی از راههای پیشگیری و کاهش خطرات ناشی از پره اکلامپسی در زنان پر خطر، کنترل رژیم غذایی و کاهش استرس است.
- ۱۱- رژیم غذایی مناسب و کاهش استرس میتواند خطرات ایجاد و بروز پره اکلامپسی را کم کند.
- ۱۲- کتاب برنامه استراتژیک ۴ ساله (۱۳۹۷-۱۴۰۰) دانشگاه علوم پزشکی همدان منتشر شد.
- ۱۳- میزان ابتلا به کووید ۱۹ در زنان، ساکنین مناطق شهری، سالمندان بالای ۶۰ سال و کسانی که در شهرستانهای همدان، نهاوند و ملایر سکونت دارند بالاتر است.
- ۱۴- با توجه به نگرانی و استرس والدین و دانش آموزان و معلمان از طرح فاصله گذاری اجتماعی و بازگشایی مجدد مدارس در دوران شیوع کرونا، لازم است سلامت روان این افراد باید مد نظر قرار گیرد.

۱۵- داروی میسل دکستران استنارات حاوی پاکلی تاکسل اثر سایتوتوکسیتی بهتری نسبت به پاکلی تاکسل به تنهایی روی سلولهای سرطان سینه دارد.

۱۶- رعایت اصول اخلاقی حاکم بر تحقیقات کارآزمایی بالینی برای پیشگیری از انحراف در این زمینه ضروری است.

۱۷- متولیان سلامت و مدیران بیمارستان ها باید زمینه را برای ارتقای فرهنگ ایمنی بیمار و کاهش حوادث ناخواسته فراهم کنند.

۱۸- عملکرد ژل جدا کننده سرم خون تولید شده در داخل کشور بررسی گردید و مشخص شد جایگزین بسیار مناسبی برای نوع وارداتی است.

۱۹- جهت سلامت روحی و روانی در بین خانواده بیماران دچار مرگ مغزی لازم است برنامه های توانبخشی و حمایتی روحی در نظر گرفته شود.

۲۰- شاخص کیفیت مواد مغذی آبهای بطری شده در ایران نشان میدهد، پارامترهای نیترات، سدیم، سختی و بیشترین تاثیر را بر شاخص

BWQI دارند.

۲۱- ارتقای آگاهی و آموزش مردم در مورد مراقبت های بهداشتی اولیه، ارتقای انگیزش کارکنان و بهبود عملکرد مدیریتی از راهکارهای ارتقا کیفیت خدمات بهداشتی اولیه است

۲۲- به کار بردن مهار کننده های اختصاصی زنجیره دی ان ای، جهت تغییر در بیان ژنهای خاص، در کنترل بیماریها از جمله سرطان موثر است

۲۳- پیگیری و درمان زود هنگام ناباروری بر نتیجه درمان و کاهش هزینه های آن موثر است.

۲۴- یکی از مهمترین عوامل در گرایش زنان به مصرف قلیان عوامل بین فردی مانند نقش خانواده، دوستان یا همسر میباشد. باید مهارت نه گفتن تقویت شود

۲۵- افزایش جذب آهن در باکتری سودوموناس آئروژینوزا، باعث افزایش مقاومت به آنتی بیوتیک می شود

اداره کاربست نتایج شهریور ۹۹

۱- مشارکت اجتماعی سالمندان شهر همدان بسیار پایین است لذا فراهم نمودن بستر مشارکت برای این گروه توسط نهادهای متولی ضروری است.

۲- تابش نور قرمز برای تسریع حرکات دندانان و بهبود ترمیم زخم ها موثر است.

۳- در مطالعه قند و لیپید تهران با استفاده از روشهای یادگیری ماشین متغیرهای دیابت، شاخص توده بدنی، سن و جنسیت به ترتیب چهار متغیر پر اهمیت در ابتلا به سندروم متابولیک میباشد.

۴- توجه ویژه به ثبت صحیح علل سه گانه مرگ (زمینه ای-بینابینی و نهایی) جهت استفاده مناسب مسئولین کشوری در ارائه آمار و ارقام علل مرگ در کشور ضروری است.

۵- عفونت بروسلا در زنان باردار میتواند بروز سقط جنین را افزایش و وزن هنگام تولد نوزادان را کاهش دهد.

۶- الاژیک اسید بعنوان یک ترکیب با منشا گیاهی باعث کاهش درد در رتهای دیابتی شده گردید.

۷- در هنگام شیوع ویروس انفلوآنزای ان ۱۱چ ۱ پایش مقاومت نسبت به داروی استراتژیک اوسلتامیویر در نمونه های گرفته شده ضروری میباشد.

۸- با انجام مطالعه ای در دانشگاه علوم پزشکی همدان عوامل خطر مرتبط بر مرگ ناشی از حوادث ترافیکی در استان مشخص شدند.

۹- عصاره گیاهان بومادران، گزنه و بابا آدم در جهت رفع برخی از مشکلات بافتی ناشی از دیابت تایپ ۲ بخصوص در پانکراس و کلیه در رت های نر دیابتی شده مفید بود.

۱۰- روش سریع ارزیابی و مدیریت ریسک افراد مشکوک به آلودگی با ویروس کرونا در محیطهای کار طراحی و اجرا گردید.

۱۱- پیش بینی احتمال خطای انسانی در عملیات جرثقیل برجی و ارائه راهکارهای آموزشی می تواند قابلیت اطمینان انسان را افزایش دهد.

۱۲- FAM-ابزاری بومی و کاربردی برای ریشه یابی علل حوادث است، که میتوان از آن در سازمانها و صنایع استفاده کرد

۱۳- گروه های خودیار میتواند نقش مهمی در بهبود خودمراقبتی در بیماران مبتلا به بیماریهای مزمن شهر همدان داشته باشد.

۱۴- مداخله تغذیه ای بموقع میتواند از بروز کاهش وزن بحرانی ضمن پرتو درمانی سرطانهای سر و گردن جلوگیری نماید.

۱۵- فراهم کردن محیطی آرام و داشتن الگوی خواب مناسب می تواند سلامت کودکان را به نحو موثری تضمین کند.

۱۶- مصرف چای سبز در بیماران مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک میتواند با تنظیم سیکل قاعدگی و کاهش فشارخون و افزایش

انسولین همراه باشد.

۱۷- ریسک اثرات بهداشتی و سرطان زایی در کلیه برندهای سیگار مورد مطالعه از حدود توصیه شده بالاتر می باشد.

۱۸- به نظر میرسد تیتراژ آنتی بادی بوردتلا پرتوزیس و نتیجه کلونیزاسیون گلو با ابتلا به بیماری مولتیپل اسکروزیس ارتباط نداشته باشد.

۱۹- تحصیلات زنان، استفاده از رسانه‌های ارتباط جمعی، استفاده از روش‌های پیشگیری از بارداری و سزارین از جمله فاکتورهای تاثیرگذار بر طولانی شدن فاصله بین بارداری‌های زنان می‌باشد.

را زودتر از بروز HPV میتواند موثرتر از پاپ اسمیر جهت پیشگیری باشد و در زنان بی علامت میتوان PCR HPV ۲۰- بررسی علائم شناسایی کرد.

اداره کاربست نتایج مهر ۹۹

- ۱- میزان تطابق بیمارستان های استان همدان با برنامه های ارتقاء سلامت در حد متوسط ارزیابی شد.
- ۲- درمان با سوپرناتانت سلول‌های بنیادی مزانشیمی توانست از پیشرفت فیبروز کبدی در رت های مبتلا به فیبروز کبدی القا شده، جلوگیری کند.
- ۳- آدامس های حاوی شیرین بیان، عسل و ویتامین ای در سلامت دندانها موثر است.
- ۴- زیر بغل راست بهترین ناحیه بدن بعد از زیر بغل چپ برای اندازه‌گیری درجه حرارت نوزادان می باشد.
- ۵- به دلیل اهمیت ضد عفونی کردن کانال در موارد شکست درمان ریشه، می‌توان از لیزر جهت بهبود نتیجه استفاده کرد.
- ۶- تابش لیزر با انرژی پایین میتواند موجب بهبود تمایز استخوانی سلول‌های بنیادی جدا شده از لیگامان پرودنتال ملتهب گردد.
- ۷- افزایش آگاهی و انجام مشاوره های تخصصی در مورد تغییرات دوران یائسگی میتواند سبب تعدیل سبک زندگی در آن دوران شود.
- میتواند رویکرد آزمایشگاهی سریع، دقیق و قابل اجرا برای تشخیص بروسلوز انسان و حتی حیوانی باشد. PCR ۸-آزمایش ،
- ۹- تغییر بیان سایتوکاین ها در پاتوژنز گیلن بار سندروم موثر است.
- ۱۰- تجویز سیستمیک سولفید هیدروژن دارای اثرات مفیدی بر حافظه و یادگیری در موش های صحرایی نر تحت مصرف رژیم غذایی پرچرب بود.

۱۱- تحمل مراقبت کننده از بیمار سرطانی پیش بینی کننده بروز علائم بیماری های روانی در بیماران سرطانی می باشد.

۱۲- مهمترین عامل در شکست درمان و مزمن شدن عفونتهای همزمان، تشکیل ساختار بیوفیلم است.

- ۱۳- نتایج تحقیق به عمل آمده، مؤید عدم تفاوت بین ویژگی های اپیدمیولوژیک و بالینی در موارد مشکوک و قطعی بیماری کووید ۱۹ می باشد.
- ۱۴- غلظت آلومنیوم، فلوراید، نیترات و جیوه در خروجی سیستم اسمز معکوس تمام بیمارستان های همدان از حدود استاندارد بیشتر می باشد. AAMI
- ۱۵- مواجهه با آفت کش ها و PCB در دوران بارداری خطر ابتلاء به اوتیسم را در کودکان افزایش می دهد.
- ۱۶- شستشو و نگهداری سبزیجات روی کاهش سموم موثر است.
- ۱۷- فرم های گردآوری و بررسی طغیان برخی بیماریها به صورت اختصاصی در دانشگاه علوم پزشکی همدان تدوین شدند.
- ۱۸- لجن حاصل از تصفیه فاضلاب شهری، حاوی مقادیر قابل توجهی از آلاینده های زیست محیطی است .
- ۱۹- ابزار مصاحبه تشخیصی اتیسم توانایی کافی در تمایز بین کودکان سالم و مبتلا به اختلالات طیف اتیسم را دارد و یک ابزار قابل اعتماد است.
- ۲۰- پرستاران مراقبت کننده از بیماران مبتلا به کوید ۱۹ در طی چند ماه اخیر فرسودگی شغلی زیادی را گزارش کرده اند.
- ۲۱- به منظور ارتقا خدمات مراقبتی در طول شیوع بیماری کرونا ویروس حفظ سلامتی دانشجویان در کنار مددجویان باید مورد توجه قرار گیرد.
- ۲۲- سطح حمایت اجتماعی ادراک شده توسط بیماران سرطانی پیش بینی کننده بروز افکار خودکشی در این بیماران می باشد.
- ۲۳- ۴۰ درصد بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی همدان، بطور میانگین در طول ۵ سال ، کارآمد بودند .
- ۲۴- شایعترین علت مرگ و میر در سال ۹۵ در بیمارستان شهید بهشتی همدان به ترتیب سرطان ها، بیماریهای عفونی، گوارشی و قلبی عروقی و اداری تناسلی بوده است.
- ۲۵- طبق تحقیق به عمل آمده بین سختی گذر والد شدن زنان با رضایت زناشویی آنها ارتباط وجود دارد.
- ۲۶- نانوذرات نقره موجب تغییرات ساختاری و ایجاد آپوپتوز در بافت اپی دیدیم و بیضه در رت ها گردید.
- ۲۷- نرم افزار آموزش مهارت لب خوانی زبان فارسی برای بررسی توانایی تحلیل لب خوانی و همینطور توانایی بازشناسی گفتار، برنامه مناسبی است.
- ۲۹- ۴۰۵ مقاله توسط پژوهشگران ایرانی در حوزه کووید ۱۹ در اسکوپوس نمایه شده است.

- کوبی، در معرض مواجهه شغلی بیش از حد مجاز با سیلیس کریستالی قرار دارند. های سیلیس ۱- کارگران شاغل در کارگاه
- ۲- در دانشگاه علوم پزشکی همدان، کارتریج و فیلتر بگ دولومیتی به منظور تولید آب قلیایی طراحی و ساخته شد.
- ۳- سامانه ثبت اطلاعات اختلالات طیف اوتیسم در دانشگاه علوم پزشکی همدان، طراحی و راه اندازی شد.
- ۴- رسانه‌ها و شبکه‌های اجتماعی در پاسخ‌دهی به نیازهای اطلاعاتی روزمره دانشجویان، میزان استفاده بالایی دارد.
- ۵- بسیاری از ترکیبات موثر گیاهان بومی ایران از خاصیت ضد سرطانی، ضد آلزایمری، و ضد پوسیدگی دندان برخوردار هستند.
- ۶- رفتارهای پیشگیری کننده از Covid-19 در بین کارکنان بیمارستان شهر همدان، در سطح نسبتاً مطلوبی است.
- ۷- کورکومین و نانو کورکومین استرس اکسیداتیو، و آسیب‌های بافتی ایجاد شده در مسمومیت با آلومینیوم فسفاید را در رتبه کاهش داد.
- ۸- شستشوی انگور با محلول بیکربنات سدیم (۰.۲٪) جهت کاهش سموم روش مناسبی است.
- ۹- بررسی روند انتشار مدارک حوزه کتابخانه‌های عمومی حاکی از رشد صعودی تولیدات علمی در این حوزه است. پیشنهاد میشود برای گندزدایی محیط و ابزار بیمارستانی از ضدعفونی کننده با پایه گلو تار آلدئیدی و ترکیبات کلری با رعایت ۱۰- نکات بهداشتی بیشتر استفاده شود.
- ۱۱- باکتریهای بیمارستانی میتوانند در عفونت های انسانی به عنوان منشا برخی از مقاومت های آنتی بیوتیکی باشند .
- ۱۲- مراقبت خانواده محور به صورت اصولی و صحیح می تواند قدم مهمی در جهت بهبود اضطراب مادران کودکان مبتلا به سرطان باشد .
- ۱۳- خستگی شغلی می تواند رفتار ایمنی آتش نشانان را تنزل بخشد.
- ۱۴- اعتباربخشی بیمارستانها به عنوان یک ابزار سیستماتیک و هدفمند نظارتی، میتواند در بهبود مستندسازی پرونده های پزشکی موثر باشد.
- ۱۵- فراوانی ترخیص با رضایت شخصی از بیمارستان آموزشی درمانی همدان بالا است.
- ۱۶- ارزیابی های قبل از عمل پیوند از ناحیه سمفیز مندیبل با استفاده از تکنیک CBCT ممکن است برای تشخیص بیماران و طرح درمان های آن هاموثر باشد.
- ۱۷- مدل های سه بعدی نظیر اسکندر لیزری و ومدلهای سه بعدی با تکنیک CBCT میتوانند جایگزین های با دقت قابل قبول و منطقی برای مدل های گچی روتین به منظور ثبت اولیه اطلاعات قوس های فکی بیماران در ارتودنسی و پروتز باشند.

۱۸- افزایش استرس در بدن بر روی قسمت‌های مختلف خصوصاً مثانه اثر گذاشته و می‌تواند سبب شروع و تشدید سرطان مثانه شود.

اداره کاربست نتایج آذر ۹۹

- ۱- توجه به گزارشدهی و شناسایی عفونتهای بیمارستانی راهی در جهت کاهش آن و ارتقاء سلامت است.
- ۲- طب فشاری می‌تواند موجب بهبود کیفیت خواب شبانه در افراد باردار در سه ماهه سوم بارداری شود.
- ۳- ارزیابی و کنترل ادواری آفت کش‌ها در چای به منظور تعیین باقیمانده آن‌ها لازم و ضروری است.
- ۴- ژن‌های کدکننده سیتوکین‌ها با توجه به نقش تنظیمی در خون محیطی بیماران مبتلا به میگرن میتوانند به عنوان بیومارکرهای جهت پاسخ درمانی بهتر بیماران مورد ارزیابی قرار بگیرند.
- ۵- بیشترین عامل تصادف در محور آزاد راه ساوه-همدان خواب‌آلودگی و پس از آن سرعت غیر مجاز گزارش شده است.
- ۶- باندینگ‌های مختلف تفاوتی را در میزان ریزش دیواره جینجیوال نشان ندادند. استفاده از لاینر میزان ریزش را در دیواره جینجیوال کاهش می‌دهد، هر چند تفاوتی بین دو نوع لاینر بیودنتین و رزین مدیفاید گلاس اینومر وجود نداشت.
- ۷- مدل رگرسیون هندسی نمایی-نمایی شده اثرات تصادفی میتواند گزینه مناسبی در تحلیل داده‌های شمارشی دارای صفر زیادی باشد.
- ۸- عصاره رازیانه - سنبل الطیب برای تسکین اختلالات خواب و شدت گرگرفتگی در دوران یائسگی موثر است و میتواند جایگزینی برای هورمون درمانی باشد.
- ۹- میزان دز دریافتی پرتو ایکس تیروئید به روش محاسباتی کمتر از مقدار اندازه‌گیری تجربی می‌باشد.
- ۱۰- عصاره میوه تمشک دارای اثرات محافظتی بر دستگاه تولیدمثلی و دفاع آنتی‌اکسیدانی در موشهای صحرایی دیابتی میباشد.
- ۱۱- داروی خوراکی ملاتونین در زنان مبتلا به سرطان پستان در کاهش خستگی ناشی از پرتودرمانی و شیمی‌درمانی ادجوانت موثر است.
- ۱۲- تنوع کاربوتیپ در بیماران مبتلا به سندرم ترنر استان همدان تفاوت جزئی با مطالعات دیگر نقاط دنیا دارد.
- ۱۳- سطح سرمی TNF- α به دنبال بیماری پسوریازیس کاهش می‌یابد و پس از درمان موضعی با پماد فلوئوسینولون ۰.۱۲۵٪ و لوسیون بتامتازون ۰.۰۵٪ به موازات کاهش شدت بیماری، دچار کاهش می‌شود.

اداره کاربست نتایج دی ماه ۱۳۹۹

- ۱- درمان پاسخ محور میتواند مشکلات رفتاری کودکان مبتلاء به اتیسم را کاهش دهد.
- ۲- میزان ابتلا به کووید-۱۹ در سالمندان بالای ۶۰ سال و افرادی که بیماری زمینه ای دارند مخصوصاً قلبی - عروقی و دیابت بیشتر است.
- ۳- استفاده همزمان از قرص دنتیپور و دهانشویه پروپولیس همراه با مسواک زدن تاثیر بیشتری بر حذف پلاک از سطح پلاک متحرک ارتودنسی در مقلیسه با مسواک زدن به تنهایی دارد.
- ۴- جمع آوری اطلاعات در مورد علل مرگ در اختلالات خونریزی نادر از طریق ثبت جهانی می تواند برای مدیریت این گروه نادر از اختلالات خونریزی مفید باشد.
- ۵- اسانس اندام های هوایی گیاه درمنه دوساله احتمالاً دارای اثرات ضددردی در موش های سوری نر می باشد.
- ۶- بین عفونت هلیکوباکتر پیلوری و بیماری دیابت و مقاومت به انسولین ارتباط وجود دارد.
- ۷- شانس زایمان سزارین در زنان علامتدار کوید ۱۹، ۴ برابر زنان بدون علامت میباشد.
- ۸- گیاه گاسترودین میتواند از طریق مهار دو پرسه التهاب و استرس اکسیداتیو موجب بهبود علائم بیماری پارکینسون در رتهای نر شود.
- ۹- با استفاده از روش الیزا میتوان میزان فراوانی عفونت ویروس HHV6 را در بیماران مبتلا به MS تعیین کرد.
- ۱۰- احتمال مواجهه نوزادان با سموم مایکوتوکسین از طریق مصرف شیر یا غذاهای کمکی فاسد وجود دارد.
- ۱۱- با استفاده از شاخص های اعتبار بخشی مسئولین خانه های سالمندان میتوانند مراقبت های مرکز خود را متناسب با استاندارد های بین المللی انجام دهند.
- ۱۲- خودکارآمدی بالا سبب انجام بیشتر رفتارهای پیشگیری کننده از ابتلا به کووید ۱۹ در دندانپزشکان خواهد شد.
- ۱۳- مصرف داروی ضد دیابتی امپاگلیفلوزین با اثر بر زیرگروه های لنفوسیتی میتواند التهاب را در بیماران دیابتی تیپ ۲ کاهش دهد.
- ۱۴- در زنان نخست زای تحت زایمان واژینال بین اندازههای پرینه با اپیزیوتومی ارتباط وجود دارد.

- ۱۵- بکار بردن روش های ایمنوتراپی میتواند اختلال مرتبط با سلول های Th1 را در بیماران دیابتی نوع دو تنظیم کند.
- ۱۶- جویدن سیب در کاهش پلاک دندانی بسیار سودمند است و نتایجی مشابه مسواک زدن دارد.
- ۱۷- استفاده از لیزر جهت تاثیرگذاری بیشتر بی حسی دندان ها در کنار روشهای معمول، موثر می باشد.
- ۱۸- تکنیک آنالیز سریع خطر کووید-۱۹ میتواند به عنوان یک تکنیک مناسب برای غربالگری ریسک ابتلا به این بیماری در محیط های شغلی مورد توجه قرار گیرد.
- ۱۹- تاثیرگذاری و پایداری مداخلات ارتقای سلامت دهان و دندان در دوران بارداری نیازمند توجه به فاکتورهای چندگانه می باشد.
- ۲۰- احتمال درگیری سیستم اعصاب مرکزی در وزوز گوش وجود دارد.
- ۲۱- با شناسایی مکانیسمهای تدافعی انگل آکانتامبا در برابر سیستم ایمنی، میتوان با مهار فعالیت آنزیم های اختصاصی انگل، با آکانتامبا مقابله کرد.
- ۲۲- عفونتهای همزمان در بسیاری از بافتهای هدف میتوانند موجب تاخیر یا شکست در درمان شوند.
- ۲۳- استفاده از عصاره گیاهی سیلیمارین جهت کاهش علائم بیماری ام اس میتواند مفید باشد.
- ۲۴- استفاده از داروی سیلیمارین، میتواند جهت کاهش علائم پارکینسون در موش صحرایی نر موثر باشد.
- ۲۵- سیستم اکسیداسیون الکتروشیمیایی مبتنی بر امواج فراصوت میتواند با کارایی بالا برای تخریب رنگ های سنتتیک استفاده شود.

اداره کاربست نتایج بهمن ۱۳۹۹

- ۱- وزن کیف ۴۰ درصد دانش آموزان با نیازهای ویژه بالاتر از حد قابل قبول است.
- ۲- آموزش بر پایه ی توانمندی و ارزیابی مبتنی بر آن در افزایش سطح دانش و مهارت دانشجویان موثر است.
- ۳- مدل رگرسیون هندسی نمایی-نمایی شده اثرات تصادفی می تواند گزینه مناسبی در تحلیل داده های شمارشی دارای صفر زیادی باشد.
- ۴- فاکتورهایی که باعث مهاجرت سلول های بنیادی خودی می گردند میتواند یک استراتژی جدید و کارآمد برای درمان بیماری های عصبی باشد.
- ۵- راند بالینی مبتنی بر مراقبت اخلاق محور، باعث کاهش اضطراب و افزایش رضایت بیماران بستری در بیمارستان می شود.

- ۶- نانوتیتانیوم و دوزهای بالای نانوروی می تواند با ایجاد استرس اکسیداتیو، التهاب و آپوپتوز، اثرات سیتوتوکسیک بر ساختار و عملکرد روده و کبد در رت های نرمال داشته باشد.
- ۷- مواجهه با مکنونیوم به شکل ضعیفی در ارتباط با افزایش خطر اختلالات طیف اتیسم است.
- ۸- درک خطر در مورد COVID-19 در زنان باردار می تواند رفتارهای محافظتی آنها را پیش بینی کند.
- ۹- وضعیت اقتصادی پایین و سابقه مصرف قرصهای پیشگیری از بارداری از عوامل خطر مهم ابتلا به سرطان دهانه رحم هستند.
- ۱۰- با توجه به نیاز روزافزون بیماران کبدی به پیوند سلول های کبد، بستر زیست فعال طراحی شده در این طرح می تواند برای کشت و تمایز سلول ها کبدی و استفاده در مصارف بالینی موثر باشد.
- ۱۱- دستگاه پیروسرجری در گذاشتن ایمپلنت می تواند کاربرد مناسبی داشته باشد.
- ۱۲- روشهای ایمونوتراپی به منظور تعدیل تعداد و عملکرد سلولهای Treg میتواند در تسریع روند بهبودی بیماران دیابتی نوع دو مفید باشد.
- ۱۳- مقاومت بالای آنتی بیوتیکی در سوبه های اشرشیاکلی در بیماران بیمارستانی و دام میتواند در نتیجه مصرف بی رویه و نادرست آنتی بیوتیکها باشد.
- ۱۴- مطالعات انجام شده در زمینه پرتو درمانی با نانو ذرات طلا موافق با افزایش دوز رسیده به تومور می باشد.
- ۱۵- کودکانی که از ناتوانی در یادگیری رنج میبرند، در مقایسه با کودکان بهنجار اختلال بیشتری در توجه انتخابی دارند.
- ۱۶- شناخت آسیب های شایع در هر رشته ورزشی کمک شایانی در خصوص سطوح پیشگیری از آسیب در آن رشته ورزشی می کند.
- ۱۷- سایز کوچک نوزاد برای سن بارداری میتواند خطر اختلال طیف اتیسم را افزایش دهد.
- ۱۸- استفاده از اسپیرین در کنار دبریدمان کانال در رفع التهاب پری اپیکال موثر می باشد.
- ۱۹- سنسور الکتروشیمیایی جدید به منظور اندازه گیری غلظتهای بسیار کم یون روی در نمونه های زیستی در دانشگاه علوم پزشکی همدان طراحی و ساخته شد.
- ۲۰- فیلم های آموزشی میتواند تاثیر مطلوبی بر عملکرد، نگرش و رضایتمندی دانشجویان در آموزش پروسیجرهای درمانی داشته باشند.
- ۲۱- تحلیل هزینه کرد حوزه ملزومات پزشکی بر مبنای قیمت، میزان خرید و مصرف با استفاده از الگوریتم خوشه بندی، اطلاعات ارزشمندی را در اختیار مدیران نظام سلامت قرار میدهد.

- ۲۲- الفای زایمان با افزایش خطر ADHD (بیش فعالی کمبود توجه) در کودکان ارتباط ندارد.
- ۲۳- همگام شدن عفونت کلستریدیوم دیفیسیل با ایدز نشان دهنده لزوم کاهش مصرف آنتی بیوتیک برای جلوگیری از این باکتری میباشد.
- ۲۴- سیستم الکترونیکی هوشمند ثبت زمان استفاده از دستگاه های ارتودنسی در دانشگاه علوم پزشکی همدان طراحی و تولید شد.
- ۲۵- ورزش تناوبی شدید را میتوان بعنوان یک رفتار محیطی قابل قبول مادری قبل و حین بارداری پیشنهاد داد.
- ۲۶- افزودن باکتری لاکتوباسیلوس پلانتروم باعث ایجاد خواص حسی مطلوب در ماستهای تولیدی میشود.
- ۲۷- عفونت های بیمارستانی مرتبط با ونتیلاتور و خون خطر مرگ را افزایش می دهند.
- ۲۸- ترکیبات گیاهی بی خطر میتواند استراتژی درمانی مناسبی را برای درمان هدمند و موثر سرطان ایجاد کند.
- ۲۹- انگور و فراورده های آن بایستی از نظر مایکوتوکسین نظیر اکراتوکسین مورد بررسی و ارزیابی دوره ای قرار بگیرند.
- ۳۰- اهمیت آگاهی و نگرش نسبت به آیین نامه پوشش حرفه ای در دانشجویان، بسیار ضروری می باشد.
- ۳۱- با فرمول بدست آمده در دانشگاه علوم پزشکی همدان می توان کیک، بستنی، همبرگر و نان کم پروتئین تهیه کرد.

اداره کاربست نتایج اسفند ۱۳۹۹

- ۱- تکنیک آرام سازی در کاهش اضطراب بیماران مبتلا به کووید-۱۹ موثر است.
- ۲- یکی از راههای افزایش ظرفیت پذیری و تحرک اسپرم میتواند استفاده از نانوذرات پروژسترون در محیط آزمایشگاهی باشد.
- ۳- مراکز درمانی باید یک آمادگی کامل (۱۰۰٪) در برابر ۱۹ covid داشته باشند.
- ۴- برنامه آموزش بهداشت و ارتقا سلامت در زمینه کرونا ویروس در استان همدان طراحی و اجرا شد.
- ۵- پماد گیاهی نسبت به پیروکسیکام در درمان دردهای اسکلتی عضلانی تاثیر بیشتری را نشان می دهد.
- ۶- استفاده از لیزر کم توان میتواند در ایجاد بافت های مینرالیزه و ترمیم نقایص استخوانی موثر باشد.