



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه
معاونت آموزش، تربیت و پژوهش

بسمه تعالی



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Saveh University of Medical Sciences

سالنامه پژوهشی کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی

دانشکده علوم پزشکی ساوه



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساری
معاونت آموزش، تحقیقات و توسعه پزشکی



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی سارو
Student Research and Technology Committee
of Sahlgrenska University of Medical Sciences

فهرست ها

- ۱- طرح های تحقیقاتی..... ۱
- ۱-۱ طرح های تحقیقاتی ارائه شده کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی ۱۴۰۰-۱۴۰۳..... ۱
- ۲- طرح های تحقیقاتی در حال اجرا کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی ۱۴۰۰-۱۴۰۳..... ۱
- ۳- طرح های تحقیقاتی خاتمه یافته کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی ۱۴۰۰-۱۴۰۳..... ۲
- ۲- مقالات چاپ شده در نشریات داخلی و خارجی..... ۲
- ۳- همایش و جشنواره ها..... ۲۴
- ۴- منتورشیپ های برگزار شده..... ۲۵
- ۴-۱ برگزاری اولین دوره منتورشیپ پژوهشی..... ۲۵
- ۴-۲ برگزاری دومین دوره منتورشیپ پژوهشی..... ۲۶
- ۴-۳ برگزاری دومین دوره منتورشیپ پژوهش..... ۲۷
- ۵- مدارس..... ۲۸
- ۵-۱: برگزاری مدرسه آماری "آماريست شو" توسط کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی دانشکده علوم پزشکی ساوه با همکاری کمیته های تحقیقات و فناوری دانشجویی کلان منطقه ۶..... ۲۸
- ۵-۲: برگزاری اولین مدرسه کسب و کار ویژه دانشجویان..... ۲۹
- ۵-۳: برگزاری مدرسه ایده های نوآورانه..... ۳۰
- ۵-۴: برگزاری مدرسه بهاره پیشرفته متاآنالیز و سیستماتیک ریویو به میزبانی دانشگاه علوم پزشکی اراک..... ۳۱
- ۵-۵: برگزاری مدرسه آشنایی با دنیای کارآفرینی و نوآوری به میزبانی دانشگاه علوم پزشکی البرز و قزوین..... ۳۲
- ۵-۶: برگزاری سومین مدرسه پژوهشی منتورینگ به میزبانی دانشگاه علوم پزشکی قم..... ۳۲
- ۵-۷: برگزاری مدرسه فناوری هوش مصنوعی به میزبانی دانشگاه علوم پزشکی زنجان..... ۳۳
- ۶- کمپین ها..... ۳۳
- ۶-۱: برگزاری کمپین آگاه تر، تصمیم بهتر، زندگی سالم تر..... ۳۳



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی ساوه
سازمان آموزش، تربیت و پژوهش



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Saoudeh University of Medical Sciences

- ۲-۶: برگزاری دومین کمپین آگاه تر، تصمیم بهتر، زندگی سالم تر با موضوع آموزش و غرباگری سرطان پستان ۳۴
- ۳-۶: برگزاری سومین کمپین آگاه تر، تصمیم بهتر، زندگی سالم تر با موضوع آموزش و غرباگری دیابت و فشارخون ۳۴
- ۷-۷: رویداد ها، کنگره ها و جشنواره ها ۳۵
- ۱-۷: برگزاری اولین رویداد ایده شو سلامت ساوه ۳۵
- ۲-۷: شرکت در دومین کنگره سالیانه دانشجویی دانشگاه های علوم پزشکی به میزبانی دانشگاه علوم پزشکی ارتش ۳۵
- ۳-۷: شرکت در دوره فستیوال ملی هر دانشجو یک ایده به میزبانی دانشگاه علوم پزشکی مشهد ۳۶
- ۴-۷: شرکت در مرحله نهایی دومین رویداد استارتاپی فناوری اطلاعات سلامت دانشگاه علوم پزشکی قزوین ۳۶
- ۵-۷: برگزاری اولین جشنواره اشتراک گذاری تجربیات ارزشمند در تحقق پاسخگویی اجتماعی در حوزه سلامت (اتا) در سطح دانشکده علوم پزشکی ساوه ۳۷
- ۶-۷: برگزاری جشن هفته پژوهش (تقدیر از پژوهشگران برتر دانشجویی) ۳۷
- ۷-۷: برگزاری جشن روز دانشجو ۳۸
- ۸-۷: حضور سرپرست و اعضای شورای مرکزی کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی دانشکده علوم پزشکی ساوه در اولین کنگره سالیانه دانشجویی دانشگاه های علوم پزشکی تهران منطقه آمایشی ۱۰ ۳۸
- ۹-۷: حضور در بیست چهارمین همایش کشوری شهید مطهری ۳۹
- ۱۰-۷: شرکت سرپرست کمیته تحقیقات و همکاران معاونت بهداشت دانشکده در اولین کنگره بین المللی سواد سلامت ۳۹
- ۱۱-۷: شرکت در بیست و چهارمین کنگره ملی سالیانه دانشجویان علوم پزشکی سراسر کشور در دانشگاه بقیه الله تهران باحضور سرپرست و دانشجویان کمیته تحقیقات دانشکده ۴۰
- ۱۲-۷: همکاری در برگزاری دومین جشنواره ایده و پروپوزال نویسی دکتر کاظمی آشتیانی دانشگاه های کلان منطقه ۶ کشوری ۴۰
- ۱۳-۷: حضور در دومین همایش بین المللی و پانزدهمین همایش دانشجویی تازه های علوم بهداشتی کشور ۴۱
- ۱۴-۷: حضور در نخستین همایش و جشنواره ملی فناوری های نوین آموزش علوم پزشکی شیخ الرئیس ۴۲
- ۱۵-۷: شرکت در بیست و چهارمین همایش کشوری آموزش پزشکی ۴۲
- ۱۶-۷: حضور در دومین جشنواره ملی فناوری های توانبخشی ۴۳



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
معاونت آموزش، تحقیقات و پژوهش



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Sahlgrenska University Hospital

- ۸- بازدید ها و تور های تحقیقاتی ۴۳
- ۸-۱: تور تحقیقاتی بازدید از پارک علم و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۴۳
- ۸-۲: بازدید از خانه خلاق و مرکز نوآوری مجلس ۴۴
- ۸-۳: بازدید از بهداشت سرای مهمانشهر شهید ناصری ساوه ۴۴
- ۸-۴: تور تحقیقاتی بازدید مرکز رشد واحد های فناور دانشگاه علوم پزشکی قم ۴۵
- ۸-۵: بازدید از کارخانه عالیفرد ۴۵
- ۸-۶: تور تحقیقاتی بازدید از مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی دانشگاه علوم پزشکی قم ۴۶
- ۸-۷: تور تحقیقاتی بازدید از پارک علم و فناوری استان قم ۴۶
- ۹- نشست ها و جلسات کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی ۴۷
- ۹-۱: برگزاری جلسه معارفه اعضای جدید کمیته تحقیقات و فناوری، توسعه دانشجویی و یوسرن فروردین ۱۴۰۲ ۴۷
- ۹-۲: برگزاری اولین جلسه هفتگی کمیته تحقیقات دانشجویی در سال جدید- فروردین ۱۴۰۲ ۴۷
- ۹-۳: نشست اعضای کمیته تحقیقات، یوسرن، توسعه آموزش و مرکز رشد و دانشجویان پزشکی ۴۸
- ۹-۴: نشست علمی با دانشجویان رشته فناوری اطلاعات سلامت ۴۸
- ۹-۵: برگزاری اولین جلسه هسته پژوهشی دانشجویی "پژوهش در آموزش" در سال ۱۴۰۲ ۴۹
- ۹-۶: جلسه مشترک مرکز رشد و کمیته تحقیقات دانشجویی ۴۹
- ۹-۷: برگزاری نشست علمی با دانشجویان بهداشت عمومی ۴۹
- ۹-۸: برگزاری جلسه مشترک کمیته تحقیقات دانشجویی، دفتر یوسرن و دفتر توسعه آموزش پزشکی و معرفی دبیر جدید دفتر یوسرن دانشکده ۵۰
- ۹-۹: برگزاری جلسه هفتگی شورای مرکزی کمیته تحقیقات دانشجویی و برنامه ریزی جهت برگزاری مدرسه آماری ۵۰
- ۹-۱۰: برگزاری جلسه مشترک مرکز رشد و کمیته تحقیقات دانشجویی ۵۰
- ۹-۱۱: نشست اعضای شورای مرکزی با مجمع عمومی کمیته های علمی دانشکده علوم پزشکی ساوه ۵۱
- ۹-۱۲: برگزاری جلسه سرپرستان و دبیران کلان منطقه روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۸/۱۷ بصورت مجازی ۵۱
- ۹-۱۳: نشست علمی با دانشجویان اتاق عمل، هوشبری و پزشکی ۵۱
- ۹-۱۴: نشست علمی انتقال تجربه با دانشجویان رشته های فوریت پزشکی، بهداشت محیط، بهداشت حرفه ای و پرستاری ۵۲



دانشگاه ساسه
فصلت آموزش و تحقیقات پزشکی



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشگاه علوم پزشکی ساسه
Student Research and Technology Committee
of Saseh University of Medical Sciences

- ۹-۱۵: نشست آشنایی با آیین نامه و تسهیلات استعدادهای درخشان و بند کاف ۵۲
- ۹-۱۶: نشست صمیمانه معاونت آموزشی با دانشجویان رشته پزشکی ورودی ۱۴۰۱ ۵۳
- ۹-۱۷: نشست صمیمانه معاونت آموزشی با دانشجویان رشته پزشکی ورودی ۱۴۰۲ ۵۳
- ۹-۱۸: جلسه دبیر و اعضای کمیته کشوری تحقیقات دانشجویی با کارشناسان کمیته‌ها ۵۴
- ۹-۱۹: جلسه مشترک کمیته تحقیقات دانشجویی، دفتر یوسرن و دفتر توسعه آموزش پزشکی با حضور جناب آقای دکتر همت (معاونت آموزش و تحقیقات) و جناب آقای دکتر میثم رحمانی (مدیر مرکز رشد) ۵۴
- ۹-۲۰: برگزاری جلسه هفتگی شورای مرکزی کمیته تحقیقات دانشجویی و برنامه ریزی جهت برگزاری مدرسه آمار ۵۵
- ۹-۲۱: برگزاری جلسه سرپرستان و دبیران کلان منطقه بصورت مجازی ۵۵
- ۹-۲۲: برگزاری جلسه انتقال تجربیات کار آموزی گروه بهداشت عمومی ۵۵
- ۹-۲۳: وبینار مسیر موفقیت با موضوع آشنایی دانشجویان با آزمون کارشناسی ارشد رشته اپیدمیولوژی ۵۶
- ۱۰- تشکیل ۹ هسته پژوهشی در رشته های مختلف در سال ۱۴۰۲ ۵۶
- ۱۱- ایجاد دوتفاهم نامه همکاری بین کمیته تحقیقات دانشجویی و مرکز رشد و مرکز دانیات دانشگاه علوم پزشکی بندرعباس ۵۷



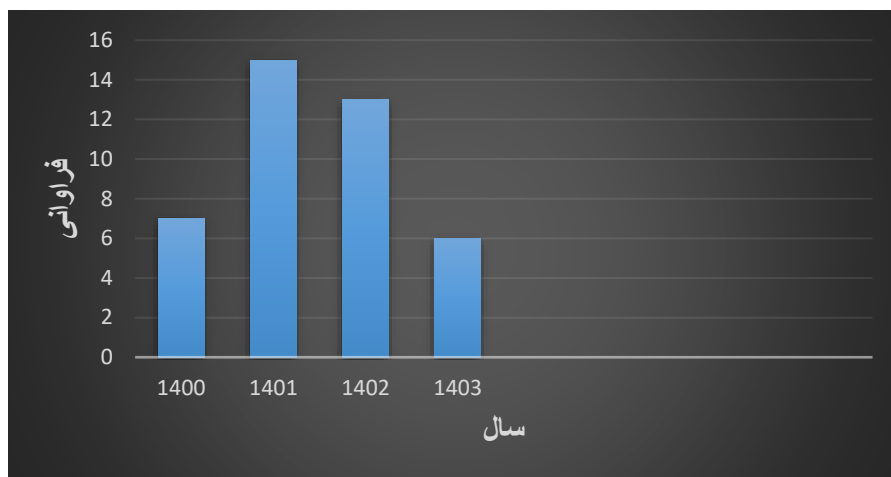
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه
معاونت آموزش، تربیت و پژوهش



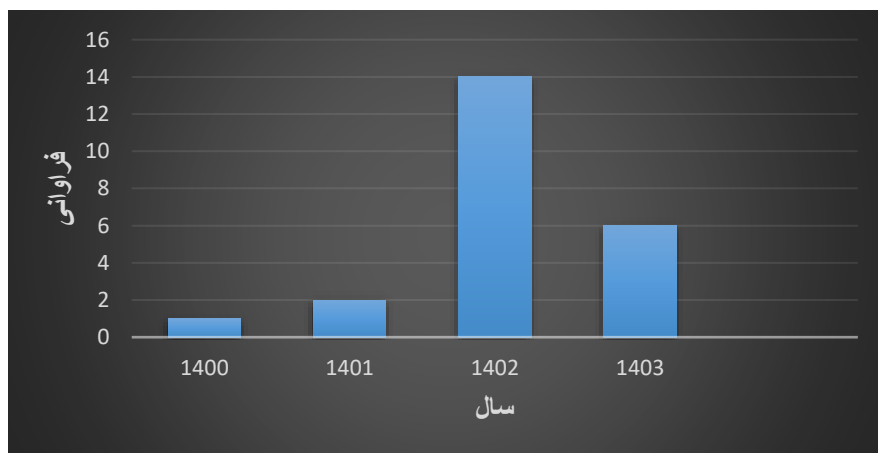
کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Sahlgrenska University of Medical Sciences

۱- طرح های تحقیقاتی

۱-۱ طرح های تحقیقاتی ارائه شده کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی ۱۴۰۰-۱۴۰۳



۲-۱ طرح های تحقیقاتی در حال اجرا کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی ۱۴۰۰-۱۴۰۳



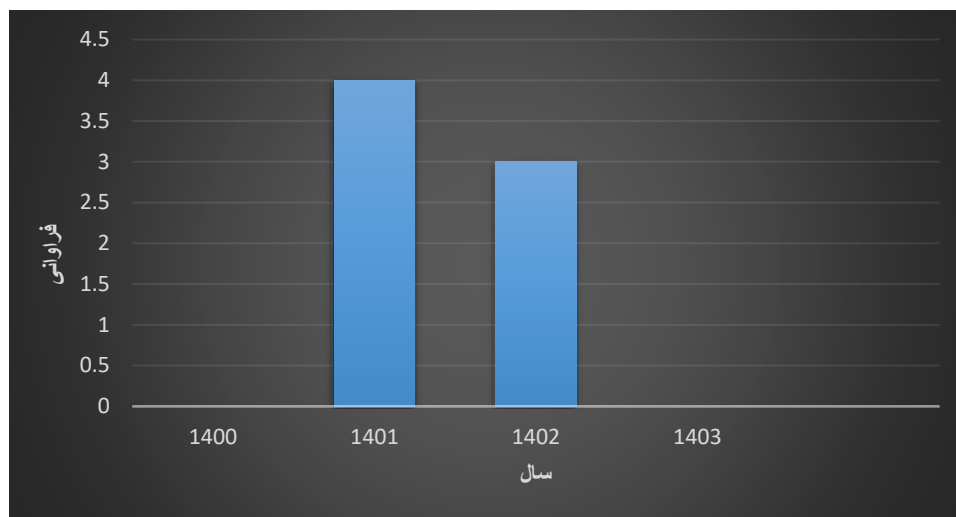


دانشگاه ساری
فakultه علوم پزشکی
معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری

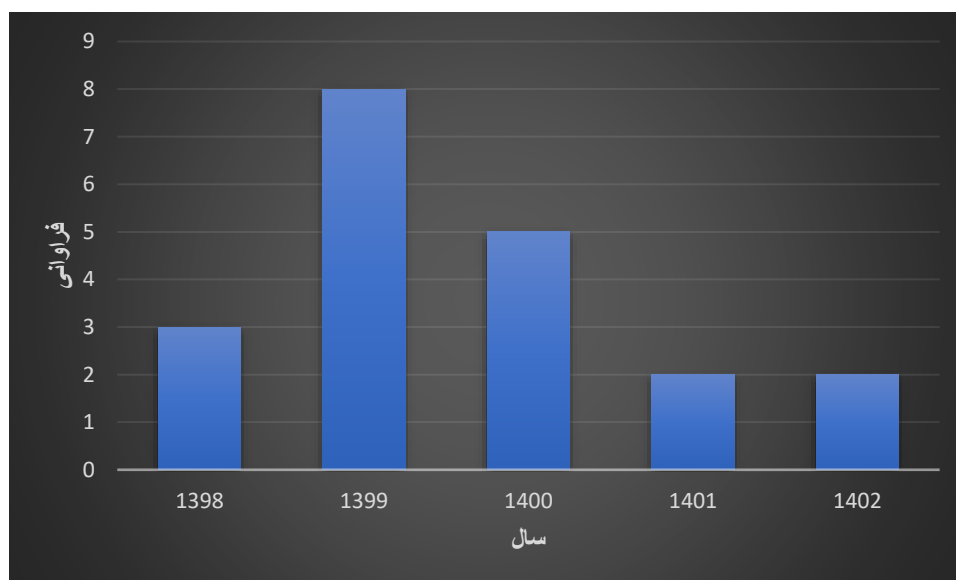


کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی ساری
Student Research and Technology Committee
of Sarem University of Medical Sciences

۳- طرح های تحقیقاتی خاتمه یافته کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی ۱۴۰۰-۱۴۰۳



۲- مقالات چاپ شده در نشریات داخلی و خارجی





دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سوئز
معاونت آموزش، تحقیقات و توسعه پزشکی



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی سوئز
Student Research and Technology Committee
of Suez University of Medical Sciences

:۱

Biohydrogen production from alkaline wastewater: The stoichiometric reactions, modeling, and electron equivalent	عنوان مقاله
بیجان بیجا، محمد مهدی امین، حمید رضا پور زمانی	نویسنده
MethodsX	نام نشریه
6	شماره
2019	تاریخ چاپ

چکیده:

Hydrogen gas (H_2) is the cleanest energy carrier with 142 kJ/g energy content and without toxic byproducts release during combustion. There is interest to H_2 production by biological process from sustainable resources including municipal and industrial wastewater and also solid waste. Here, we describe the biohydrogen production that involves first survey the effect of alkalinity on biohydrogen production based on stoichiometric reaction, followed by the electron equivalent balances determination and examination of prediction capability of Gamperts model for biohydrogen production.

- The method uses a dark fermentation biological process for H_2 production from wastewater.
- As the influent alkalinity increased, the hydrogen production increased and then promptly descended.
- The predicted gas volume, based on Gamperts model confirmed good agreement with experimental value.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه
معاونت آموزش، تحقیقات و توسعه پزشکی



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشگاه علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Sahlgrenska University of Medical Sciences

۲:

عنوان مقاله	میزان کاغذ مصرفی دستگاه های خودپرداز (ATM) در شهر ساوه
نویسنده	ادریس حسین زاده، سارا درویشی
نام نشریه	نشریه هوزان
شماره	۵
تاریخ چاپ	۲۰۱۹

چکیده:

مقدمه و هدف

تقریباً در تمامی کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه، دستگاه های خود پرداز بانکی وجود دارد و از این دستگاه ها به عنوان ابزاری بسیار مناسب استفاده می شود. با توجه به میزان کاغذ مصرفی توسط این دستگاه ها، این مطالعه با هدف تعیین میزان کاغذ مصرفی دستگاه های خودپرداز (ATM) در شهر ساوه در سال ۱۳۹۸ انجام شد.

روش بررسی

در این مطالعه توصیفی- مقطعی به صورت سرشماری همه شعب بانکهای موجود در سطح شهر ساوه و تعداد دستگاه های ATM بررسی شدند. برای جمع آوری اطلاعات مورد نیاز چک لیستی تعیین شد که در این چک لیست اطلاعات از هر شعبه اخذ شد. همچنین نوع و اندازه کاغذ مورد استفاده در دستگاه های ATM ثبت شدن سپس با استفاده از نرم افزار Excel داده های بدست آمده مدیریت شده و با شاخص های آماری مناسب آرایه شدند.

یافته ها

نتایج به دست آمده نشان داد بانک صادرات و ملی دارای بیشترین تعداد ATM در شهر ساوه هستند. بر اساس نتایج به دست آمده، میانگین وزن مصرف کاغذ برای هر دستگاه ATM در روز حدود ۷۰/۰۹ گرم است. بیشترین نرخ معاملات در روز بین ۱۰ صبح تا ۱۳ اتفاق افتاده است علاوه بر این اوج دوم بین ساعت ۲۰ و ۲۱ مشاهده می شود که نسبت به اول خفیف تر است. نتایج نشان داد که در روزهای شنبه، یکشنبه و پنج شنبه بیشتر بوده است و بیشترین میزان مصرف کاغذ به شنبه اختصاص یافت. بررسی مصرف کاغذ در ماه های مختلف سال نشان داد که بالاترین میزان مصرف در ماه های شهریور، بهمن، اسفند و فروردین بوده است.



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه
معاونت آموزش، تحقیقات و توسعه پزشکی



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Sahlgrenska University of Medical Sciences

نتیجه گیری

بر اساس نتایج این مطالعه، مصرف کاغذهای حرارتی مورد استفاده در دستگاه های ATM موجود در شهر ساوه بالا است که گذشته از قیمت بالای کاغذ مورد نیاز این دستگاه ها، مشکلات زیست محیطی و شیمیایی آنها نیز مورد توجه است.

۳:

عنوان مقاله	ارزیابی و اندازه گیری میزان شدت روشنایی در دانشکده پرستاری و مامایی ساوه در سال ۱۳۹۸
نویسنده	عاطفه رضانی، مهدی صفری
نام نشریه	نشریه هوزان
شماره	۵
تاریخ چاپ	۲۰۱۹

چکیده:

مقدمه و هدف

روشنایی یک عامل فیزیکی موثر بر عملکرد افراد به ویژه افراد شاغل است. روشنایی دانشکده به عنوان مکانی که دانشجویان، کارمندان و اعضای هیئت علمی در آنجا زمان زیادی به فعالیت و مطالعه مشغول می باشند از اهمیت بالایی برخوردار است. بنابراین میزان روشنایی موجود آن باید مطلوب باشد تا فرد کمتر دچار خستگی بینایی شود. مطالعه حاضر به منظور ارزیابی میزان شدت روشنایی دانشکده پرستاری و مامایی ساوه در سال ۱۳۹۸ انجام شده است.

روش بررسی

مطالعه حاضر به صورت توصیفی-مقطعی و به مدت یک ماه در کلاس ها، بخش اداری، اتاق اعضای هیئت علمی، آزمایشگاه ها، راه پله و کتابخانه وجود در ساختمان دانشکده پرستاری و مامایی اجرا گردید. میزان شدت روشنایی با استفاده از روش های آرایه شده توسط انجمن مهندسی روشنایی آمریکای شمالی (IESNA) اندازه گیری گردید و پس از مدیریت داده ها با نرم افزار SPSS 21 و شاخص های مناسب آمار توصیفی و تحلیلی ارزیابی شدند.

یافته ها

بر اساس نتایج حاصله، شدت روشنایی فقط در ۵۷ درصد کلاس مطابق با سطح استاندارد بود در حالیکه میزان روشنایی در سایر مکانها مطابق با استاندارد بوده است.

نتیجه گیری



روشنایی نامطلوب و در

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سوهان
معاونت آموزش، تحقیقات و توسعه



بر اساس نتایج بدست آمده فقط نور کلاس ها کمتر از محدوده استاندارد بوده است و نیاز به اصلاح دارد. به طور کلی روشنایی نامطلوب و در سیستم‌های استفاده‌شده پیش از ورود نور مصنوعی طی فعالیت روزانه منجر به خستگی بینایی شود.

دانشکده علوم پزشکی سواد
Student Research and Technology Committee
of Saveh University of Medical Sciences

۴:

Wastewater reuse from hemodialysis section by combination of coagulation and ultrafiltration processes: case study in Saveh-Iran Hospital	عنوان مقاله
مختار مهدوی، امیر حسین مهوی، مریم صالحی	نویسنده
Desalination and Water Treatment	نام نشریه
193	شماره
2020	تاریخ چاپ

چکیده:

Nowadays, water and wastewater reuse is an important approach to deal with the water shortage in most countries. The present study focused on the feasibility of wastewater reuse form the hospital hemodialysis unit (Saveh, Iran). The combination of coagulation, flocculation, sedimentation (CFS), and ultrafiltration (UF) processes have been investigated to improve wastewater quality for its reusability assessment. In raw hemodialysis wastewater, the average amounts of total dissolved solids, chemical oxygen demand (COD), and total coliform (TC) were $7,440 \pm 28$ mg/L, $2,400 \pm 70$ mg/L, and 67000000 MPN/100 mL, respectively. Based on the results, by applying the CFS process, the removal efficiency for turbidity, color, COD, and TC were 96%, 95%, 54%, and 93%, respectively. With a combination of CFS and UF processes, the removal efficiency of studied parameters was enhanced to higher than 99%. Comparing to the removal efficacy of the CFS process without application of clay, the optimum dose of poly-aluminium chloride (PACl) with the addition of 0.7 g/L of clay was 300 mg/L and resulted in 70% reduction of PACl consumption. It was observed that treated wastewater was brackish with a high concentration of organic matter content that could not be used for irrigation. It was concluded that by reusing reverses osmosis reject for irrigation (2,300 L/d), it could be possible to irrigate 287.5 m² of the hospital green space



دانشگاه سوئز
کمیته تحقیقات و فناوری
کمیته علوم پزشکی سوئز



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
کمیته علوم پزشکی سوئز
Student Research and Technology Committee
of Suez University of Medical Sciences

An updated min-review on environmental route of the SARS-CoV-2 transmission	عنوان مقاله
ادریس حسین زاده، صفورا جوان، مهدی فرزاد کیا	نویسنده
Ecotoxicology and Environmental Safety	نام نشریه
202	شماره
2020	تاریخ چاپ

چکیده:

The risk of newly emerging diseases is constantly present in a world where changes occur significantly in climatic, commercial, and ecological conditions, in addition to the development of biomedical investigations in new situations. An epidemic respiratory disease instigated by a new coronavirus was initially identified in and has resulted in the current global dissemination. This viral strain and its related disease have been termed “SARS-CoV2” and “coronavirus disease 2019” (abbreviated “COVID-19” or “2019-nCoV”), respectively, which is transmitted simply between individuals. The World Health Organization (WHO) announced the COVID-19 outburst as a pandemic on March 11, which necessitates a cooperative endeavor globally for mitigating the spread of COVID19. The absence of previous, and minimum present-day information, particularly concerning the path of contagion have precluded the control of this disease. The present article, therefore, describes the SARS-CoV-2 paths of contagion such as drinking water, solid waste, sewer water, ambient air, and the rest of emerging likely paths.



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران
معاونت آموزش، تحقیقات و توسعه پزشکی



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی مازندران
Student Research and Technology Committee
of Sahlgrenska University Hospital

۶:

Evaluation of dioxin-like polychlorinated biphenyls in fish of the Caspian Sea	عنوان مقاله
ادریس حسین زاده، ایوب عبادی، حسینی تاجیک	نویسنده
MethodsX	نام نشریه
7	شماره
2020	تاریخ چاپ

چکیده:

Dioxin-like polychlorinated biphenyls (DL-PCBs) have toxic properties for humans. The innovation of this study was that for the first time in Iran, 12 DL-PCBs concentration in 5 fish species: *Rutilus frisii kutum*, *Chelon saliens*, *Vimba vimba*, *Cyprinus carpio* and *Oncorhynchus mykiss*, from 5 coastal areas of the Caspian Sea (125 samples), were investigated. DL-PCBs extraction was in accordance to USEPA method 1668 revision A and carry out by chromatography columns modified with silica gel. DL-PCBs concentration was measured by HRGC (Agilent 6890 Series, Agilent Technologies, USA) coupled with HRMS AutoSpec Ultima NT-HRGC/HRMS (Micromass, USA), equipped with the HP-5MS 30 m × 0.25 mm × 0.25 μm column (Agilent Technologies) and helium as carrier gas. The mean concentration of DL-PCBs in samples ranged 232 ± 16–1156 ± 14 pg/g fat, that was in accordance with the Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives and European Standards. The highest concentration was in *Cyprinus carpio* of Bandar Anzali, and lowest obtained in samples from Chalous. However, based on fish consuming and fish originating from the fishing area the health risk evaluation to estimate the potential consequences of chronic exposure to DL-PCBs for consumers is recommended and effective measure for health risk reduction.



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه
معاونت آموزش، تحقیقات و توسعه پزشکی



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Sahlgrenska University of Medical Sciences

:۷

Short-term effects of exposure to air pollution on biophysical parameters of skin in a panel of healthy adults	عنوان مقاله
منصوره شمسی پور، سامان احمد نصرالهی، محمد صادق حسن وند	نویسنده
Dermatologic Therapy	نام نشریه
33	شماره
2020	تاریخ چاپ

چکیده:

Little research on impact of air pollution on human skin is available. We aimed to clarify the association between acute exposure to criteria air pollutant with biophysical characteristics of the skin. We followed a panel of 20 volunteers free of any skin diseases in skin evaluation study in Tehran, Iran from April 2017 to April 2018. Two distinct body parts including middle forehead and inside the right upper arm were evaluated at six time periods. The associations of the weighted averages of personal exposure to air pollutants at 24 hours up to 6 days, and multiday average before the skin assessment with biophysical characteristics of normal skin including sebum content, hydration, trans epidermal water loss (TEWL), erythema index, melanin index, pH, temperature, friction, and elasticity were assessed in a random intercept linear mixed effects modeling approach. We observed significant positive association for the arm sebum content with exposure to PM_{2.5}, and SO₂; the arm and forehead TEWL with NO₂, the arm and forehead friction with O₃, and forehead hydration with PM_{2.5} and PM₁₀ in early lags. We found significant negative association for the arm melanin index, elasticity, and erythema index with exposure to O₃; and forehead elasticity with PM_{2.5} and PM₁₀. Our results provided some evidence that short-term exposure to particulate and gaseous air pollutants have detrimental effects on biophysical and biomechanical properties of skin. The association varied across body area and depended on pollutant type.



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجوی
دانشگاه علوم پزشکی ساوه
کمیته آموزش، تحقیقات و توسعه علمی



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجوی
دانشگاه علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Saveh University of Medical Sciences

:۸

Indoor and Outdoor Air Fungus Bioaerosols in Khorramabad Day Care Child Centers Western of Iran, 2018	عنوان مقاله
اصغر سپه وند، کتایون سلیم، ادريس حسين زاده	نویسنده
Journal of Environmental Health and Sustainable Development	نام نشریه
5	شماره
2020	تاریخ چاپ

چکیده:

Introduction: the aim of this study was to determine the quantity and quality of indoor and outdoor air fungus bioaerosols in Khorramabad day care child centers. **Materials and Methods:** A total of 180 air samples were collected from 10 centers in 2018. The samples included 7 indoor and 2 outdoor sampling points. The total number of children was 580. Sampling of fungal bioaerosols was performed by the ZEFON pump (ZEFON factory, USA) with a flow rate of 28.3 L/min. The Sabouraud Dextrose Agar containing chloramphenicol was used as the culture medium. Relative humidity and temperature were measured by a Hygro-Thermometer (TES-1360A- Taiwan-made Humidity and temperature meter). **Results:** The results showed that 96.1 % of the samples were positive and had grown colonies. The highest amount of fungal agents in the indoor air and outdoor air were 175.58 CFU/m³ and 274.56 CFU/m³ in May, while the lowest rates were 3.4 CFU/m³ and 7.8 CFU/m³ in July, respectively. *Aspergillus niger* and *Mucor* were the most highly abundant fungus genera, while *Fusarium* was the lowest one. In all samples, the I/O (indoor/outdoor) ratio was more than 1; so, fungal bioaerosols in indoor environments were dominant than the outdoor fungal bioaerosols. The relationship of fungal bioaerosols with RH and T°C was significant (P-value = 0.001). **Conclusion:** Generally, the amount of contamination is considerable in the studied day care child centers. Therefore, ventilation modification is recommended by a purifier filter. Moreover, the ventilation conditions and favorable air standards should be monitored continuously by supervisory authorities.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساری
معاونت آموزش تحصیلات پزشکی و دندانپزشکی



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی ساری
Student Research and Technology Committee
of Saveh University of Medical Sciences

۹.

Airborne Particulate Matter (PM ₅) Density in Traditional Bakeries of Saveh, Central of Iran, in 2020	عنوان مقاله
ادریس حسین زاده، نجمه ابراهیمی، مهدی صفری	نویسنده
Journal of Environmental Health and Sustainable Development	نام نشریه
5	شماره
2020	تاریخ چاپ

چکیده:

Introduction: High concentration of inhalable airborne particles can increase the risk of lung disease in exposed people. This study aimed to determine the respirable particulate matter (PM 5) concentration in traditional bakeries of Saveh in 2020.

Materials and Methods: This cross-sectional descriptive study was conducted among 25 bakeries where the samples were collected by cyclone and Teflon filter equipped by air sampling pump. Later, the respirable particulate matter concentration was measured using gravimetric method. The collected PM 5 was scanned using a FTIR (Fourier-transform infrared spectroscopy) with regard to flour dust. In addition, size and shape of the collected PM 5 were analyzed using a scanning electron microscope (SEM).

Results: Findings showed that the Lavash bakery had the highest PM 5 concentration (9.15 mg/m³) in comparison with two other bakeries (Sangak and Barbari). However, an inverse relationship was observed between RH and particle concentration. In addition, the results demonstrated that increasing RH decreased the particle concentration, but the relationship was not significant (P = 0.052, Spearman's rho = - 0.393). Furthermore, Lavash bakery had the lowest average size of PM 5 (0.63 ± 0.32 μm). However, the FTIR scans confirmed that the flour dust had the predominant amount of PM₅.

Conclusion: Based on the findings, the density of respirable PM 5 has a high level in Saveh bakeries and workers are exposed to high levels of PM.



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سوئز
معاونت آموزش، تحقیقات و توسعه پزشکی



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی سوئز
Student Research and Technology Committee
of Suez University of Medical Sciences

۱۰.

Chemo biokinetics, biotoxicity and therapeutic overview of selected heavy metals poisoning: a review	عنوان مقاله
سکان ادگا، ادريس حسين زاده	نویسنده
International Journal of Biodiversity	نام نشریه
4	شماره
2020	تاریخ چاپ

چکیده:

Numerous debates exist as to the precise definition of the term “heavy metal” and which elements appropriately fit into such. Several authors rationalized the definition on atomic weight; others, based on specific gravity of greater than 4.0, or more than 5.0 while a few based it on chemical behaviour. Regardless of one’s choice of classification, heavy metal toxicity is a rare diagnosis. However, if undetected or inefficiently managed, heavy metal exposure can lead to remarkably disability and death. This paper gives a succinct and systematic review on the emission, absorption, metabolism and excretion of selected heavy metals. It also delves into their biotoxic effects on the human wellbeing and the ecosystem in general with the mechanisms of their actions. It concludes with the various therapeutic options and management plans for different heavy metal poisoning. This review posits that though heavy metal poisoning could be clinically diagnosed and medically treated, the most appropriate measure is to avoid heavy metal contamination and its subsequent human exposure and toxicity. Thus, exposure monitoring and possible intervention for minimizing marginal exposure of humans to heavy metals in the surrounding may be a giant stride towards prevention. National and international synergy is pivot for designing right measures for the prevention of heavy metal toxicity.



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجوی
دانشگاه علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Saseh University of Medical Sciences



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجوی
دانشگاه علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Saseh University of Medical Sciences

.۱۱

Microbial Community Analysis Using MiSeq Sequencing and Pathway of Methane Production in Tehran WWTP: A Full-Scale Anaerobic Digester	عنوان مقاله
رضا براتی، مهدی فرزاد کیا، عباس علی مصرزاده	نویسنده
Journal of Environmental Health and Sustainable Development	نام نشریه
5	شماره
2020	تاریخ چاپ

چکیده:

Introduction: One of biological wastewater treatment methods that utilizes to both digesting wastes activated sludge and methane production is anaerobic digestion (AD). It is believed to be most effective solution in terms of energy crisis and environmental pollution issues.

Materials and Methods: In this study the sludge was digested anaerobically sampled from a full -scale WWTP, located at south of Tehran, Iran for evaluation. To study the microbial community within the sludge the MiSeq Sequencing method utilized. Based on our field data and microbial community data, a schematic diagram of probable leading pathways was made in the studied digester.

Results: At first, the community variety in the bulk sludge and richness were enhanced followed by loading increasing. Meanwhile, the loading change enhanced the community richness and variety of the sludge. By comparing the rank -abundance distributions, a shallow gradient would show high evenness since the abundances of diverse species are alike. The results showed all the communities were extremely diverse and 15 phyla were distinguished in the sludge sample. The dominant phyla of the community were Bacteroidetes and Firmicutes and quantity of the two phyla were 21% and 11%, respectively. Anaerobaculum, Acinetobacter, Syntrophomonas, and Coprothermobacter were the chief genera for the microbial communities and the sum of four genera were 7%, 3%, 3%, and 2%, respectively.

Conclusion: It was shown that syntrophic acetate oxidizing bacteria s (SAOBs) metabolized acetate through hydrogen trophic methanogenesis in the digester. Generally, the findings may be useful to help the wastewater operators to utilize an effective method that able to treat waste sludge plus methane production, simultaneously.



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سivas
معاونت آموزش، تحقیقات و توسعه پزشکی سivas



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی سivas
Student Research and Technology Committee
of Sivas University of Medical Sciences

۱۲.

Water and wastewater as potential sources of SARS-CoV-2 transmission: a systematic review	عنوان مقاله
ادریس حسین زاده، هوشیار حسینی، حتام قدینی	نویسنده
Reviews on Environmental Health	نام نشریه
36	شماره
2021	تاریخ چاپ

چکیده:

An important group of viruses are Coronaviruses that affect the health of people worldwide, in particular the acute respiratory syndrome. The present work has addressed the updated literature on the topic of coronaviruses transmission through water and wastewater as well as identified gaps in research to inform future studies. In total, 198 articles were selected, then after screening, 48 eligible studies were fully reviewed. Accordingly, the studies showed that the coronavirus has been isolated and identified from water as well as wastewater. The results of researches show that the presence of SARS-Co-2 virus in municipal wastewater is possible due to the excretion of the virus in human feces. In addition, the SARS-Co-2 virus was isolated from contaminated water and rivers, but there is insufficient evidence for virus transmission by water and wastewater. Water and wastewater treatment methods are able to reduce the pollution load caused by this virus in water sources. Water disinfection has an effective role in removing it from water and wastewater sources. Due to the short period of time in the global pandemic and the small number of studies in this field, further studies are needed to make a definite statement about the transferability of virus in water and wastewater.



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه
معاونت آموزش، تحقیقات و توسعه پزشکی



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Sahlgrenska University of Medical Sciences

۱۳.

Systematic review and metal analysis on three important fungal group (dermatophytes, yeasts and saprophytes) isolated from Iranian swimming pools	عنوان مقاله
پوران مخدومی، پریا اکبری، نظام میرزایی، ادیس حسین زاده	نویسنده
Journal of Environmental Health Science and Engineering	نام نشریه
19	شماره
2021	تاریخ چاپ

چکیده:

The swimming pool particularly has been considered in tropical area and warm seasons in order to recreational actives and also different exercises. Therefore, poor management and unhealthy behavior of swimmers could be a cause of fungal diseases transmission among swimmers. The present study has addressed the literatures on the topic of fungal contamination of indoor/outdoor swimming pools in Iran. Based on the literature review, most common fungal contaminations were on the list of sporophytes fungus. The majority of the reported and isolated fungal were *Aspergillus* spp. (50 %), *Rhizopus* spp., *Cladosporium* spp. and *Penicillium* spp. In addition, *E. flucosom* and *T. mentagrophytes* were the most abundant dermatophytes. Meta-analyzing of the results showed that dermatophytes, yeasts and saprophytes can be found in the swimming pool samples with a percent of 2.78 %, 14.29 and 73.73 %, respectively. High heterogeneity rate between studies was found for all types of fungal categories by I^2 , and a p-value < 0.0001. The results of outdoor pools (hot spring pools) showed *Aspergillus* spp. as a predominating species and other types such as *A. fumigatus*, *A. felus* and *A. niger* with *penicillium* spp. as the most abundant fungi in the next order pool type. It can be concluded that the swimming pools (both indoor and outdoor) are considerable reservoir of human diseases caused by fungi, especially a potential source of dermatophyte infection.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه
معاونت آموزش، تحقیقات و توسعه پزشکی



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشگاه علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Saveh University of Medical Sciences

۱۴.

Survey of Health Status of Saveh Bakeries During COVID-19 Pandemic in 2020	عنوان مقاله
ریحانه شاهمحمدی، طیبه رسول وندی، حسین آذر پیرا	نویسنده
Journal of Research in Environmental Health	نام نشریه
6	شماره
2021	تاریخ چاپ

چکیده:

Background and Aim: Healthy food and nutrition play a key role in overcoming COVID-19 and achieving sustainable development. In most low- and middle-income countries, small companies, especially traditional food suppliers, have a fundamental role in the food supply chain, resulting in food and nutrition security.

Materials and Methods: A checklist with 113 questions was designed including 57 questions on the conditions of COVID-19 derived from the second step guideline of fighting COVID-19 and 56 questions derived from regulation 111/920318. The total number of bakeries was 158 and the answers to the questions were recorded and analyzed as yes, no and not applicable.

Results: In this study, based on the results obtained from the analysis of checklists, compliance of health status of different types of bakeries with regulations 111/920318 in Sangak, Barbari, Taftoon, Lavash and Baget (Nan Fantezie) bakeries, was 73%, 79%, 87%, 76%, and 81% respectively. Also, the percentage of compliance to the second step of the fight against Covid 19, was 65%, 71%, 69%, 73%, and 84%, respectively, and the compliance of the health status with final checklist in these bakeries was 69%, 75%, 78%, 74.5%, and 82.5%, respectively.

Conclusion: Health education and equipment hygiene were the least desirable in Sangak bakeries, food hygiene and health education were the least desirable in Barbari bakeries, food hygiene and health education were the least desirable in Taftoon bakeries, and in Lavash bakeries personal hygiene, food hygiene, and health education were least desirable. In Baget (Nan Fantezie) bakeries, the health conditions were significantly better than in traditional bakeries.



Waterborne transmission of protozoan parasites: a review of water resources in Iran - an update 2020	عنوان مقاله
ادریس حسین زاده، آتنا رستمیان، مهتا رزاقی	نویسنده
Desalination and Water Treatment	نام نشریه
213	شماره
2021	تاریخ چاپ

چکیده:

Waterborne protozoan parasitic diseases are considered a global disease. With no comprehensive review for the country, we evaluated only the available studies ($n = 27$) related to the waterborne transmission of protozoan parasites in Iran. The most commonly reported protozoan parasites were *Acanthamoeba* spp., *Naegleria* spp., *Vahlkampfiid* spp., *Cryptosporidium* spp., *Giardia* spp., *Hartmannella* spp., *Saccamoeba* spp., *Entamoeba* spp., *Blastocystis* spp., and other free-living amoeba. Immunofluorescence assay (IFA), polymerase chain reaction (PCR), loop-mediated isothermal amplification (LAMP), differential interference contrast (DIC), microscopic detection, and enumeration methods are the most reported methods to identify protozoan parasites in water samples. The literature showed untreated water, recreational water, and contaminated water supply sources by animal feces as the main routes of waterborne parasites transmission. No study reported standard protocols to identify protozoan parasites. In addition, the investigation of protozoan parasites in water resource has not been performed all around the country. Iran, as a developing country, use surface water to supply drinking water. Many recreational rivers and springs can be potentially contaminated with parasitic protozoa and thus reliable surveillance systems need to be established. Furthermore, quick and applicable methods to survey the parasitic protozoa in water are necessary.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساری
معاونت آموزش، تحقیقات و توسعه



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشگاه علوم پزشکی ساری
Student Research and Technology Committee
of Saveh University of Medical Sciences

۱۶

Health Literacy and its related factors among adults referring to healthcare centers of Saveh city, Iran	عنوان مقاله
ادریس حسین زاده، نگار توکلی، مهدی صفری،	نویسنده
Zanko J Med Sci	نام نشریه
21	شماره
2021	تاریخ چاپ

چکیده:

Background and Aim: The aim of the present study was to determine health literacy status and its related factors among adults who referred to healthcare centers in Saveh, Iran.

Materials and Methods: This cross-sectional and descriptive-analytical study was conducted in 2019. To perform, 300 subjects aged 20-60 years were selected using stratified random methods from adults who referred to healthcare centers of Saveh University of Medical Sciences in Saveh city. The standard Health Literacy for Iranian Adults (HELIA) and demographic questionnaires were used to collect data. Collected data were managed by SPSS (version 21) and analyzed using independent T-test and One-way ANOVA.

Results: The health literacy status of the participants was “borderline”. The scores of each health literacy dimension were as follows: reading and having access to health information sources (42.6% and 41.2%, respectively), understanding and evaluating the contents of health resources (37.2%), judgment and assessment (42.2%), decision-making and use (45.6 %). The results showed that the health literacy score was significantly different based on mobile phone type ($P = 0.002$), employment status ($P < 0.001$), field of study ($P < 0.001$), education ($P < 0.001$), gender ($P < 0.001$) and age ($P = 0.002$).

Conclusion: There was a borderline (poor) health literacy status in the studied adults in Saveh. Furthermore, empowering adults in the community by implementing interventions based on designing diverse educational programs and considering socio-demographic factors, and focusing on health awareness promotion are recommended.



دانشگاه سوئز
کمیته تحقیقات و فناوری
دانشگاه علوم پزشکی سوئز
Student Research and Technology Committee
of Suez University of Medical Sciences



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشگاه علوم پزشکی سوئز
Student Research and Technology Committee
of Suez University of Medical Sciences

Applying analytic hierarchy process method for quantitative assessment of environmental health factors in hospitals using existing quality checklists: A modeling and field study.	عنوان مقاله
رضا نعمتی، فاطمه فتحی، محمد امین قربانپور	نویسنده
Environmental Health Engineering and Management	نام نشریه
9	شماره
2022	تاریخ چاپ

چکیده:

Background: Since there are various factors with different importance that determine environmental health status of hospitals, judging and prioritizing the required corrective actions using the current qualitative checklists is problematic and, in some cases, deceptive. This study explored a decision support model for hospital environmental health status to establish a quantitative method based on the analytic hierarchy process (AHP) using the Iranian National Hospital Evaluation checklist.

Methods: The research was done in two separate phases; first, score weighting of the criteria and subcriteria (questions) in the existing checklist using the AHP, and second, a field study of the environmental health status of the hospitals using a weighted checklist. In the field study, the environmental health status of the studied hospitals was scored using checklist questions, and finally, the final scores of each criterion were calculated and aggregated to determine the environmental health status of the studied hospitals.

Results: Among the main criteria, the infection control criteria with a final weight coefficient of 0.5371, was the most important factor, and the building criteria with a final weight coefficient of 0.0341 had the lowest weight in determining the environmental health status of the hospitals. On average, the environmental health status of the studied hospitals was about 76%, which are in a moderate status.

Conclusion: The environmental health status of Iran's hospitals has typically been evaluated only qualitatively and without considering their weight importance. The present study provides a flexible method for quantitative assessment of the environmental health status of hospitals.



عنوان مقاله	مقایسه اثر اسکولکس کشی عصاره هیدرو الکلی زغالخته و اسطوخودوس در شرایط آزمایشگاهی
نویسنده	علی احسان شهبازی، سیده موسی متولولیهایی
نام نشریه	کومش
شماره	۱
تاریخ چاپ	۱۴۰۰

چکیده:

هدف: هیداتیدوز از مهمترین بیماریهای زئونوز در نقاط مختلف جهان میباشد. یکی از مهمترین مشکلات درمان این بیماری از بین بردن پروتواسکولکسهای ناشی از پارگی کیست هیداتیک حین عمل جراحی برای جلوگیری از ایجاد کیست های ثانویه میباشد. مطالعه حاضر با هدف بررسی تأثیر پروتواسکولکسیدال عصاره هیدرو الکلی زغالخته و اسطوخودوس در شرایط آزمایشگاهی انجام شد.

مواد و روش ها: در این مطالعه تجربی کبدهای دارای کیست هیداتیک از کشتارگاه همدان جمعآوری و به آزمایشگاه انگل شناسی منتقل شدند. با استفاده از حلال هیدرو الکلی عصاره زغالخته و اسطوخودوس تهیه گردید و پروتواسکولکسها با غلظتهای ۱، ۱۰، ۵۰ و ۱۰۰ mg/ml در زمانهای ۵، ۱۰، ۲۰، ۴۰ و ۶۰ دقیقه مواجهه شدند. درصد پروتواسکولکسهای زنده توسط میکروسکوپ نوری و رنگ اتوزین ۱٪ بررسی شد.

یافته ها: در تمام غلظتها بیشترین تأثیر پروتواسکولکسیدال عصاره اسطوخودوس و زغالخته در مدتزمان ۶۰ دقیقه مشاهده گردید که نتایج آن در مورد عصاره اسطوخودوس در غلظتهای ۱، ۱۰، ۵۰ و ۱۰۰ mg/ml به ترتیب ۴۷٪، ۵۷٪، ۷۵٪ و ۹۴٪ بودند و در مورد عصاره زغالخته در غلظتهای مشابه به ترتیب ۴۷٪، ۵۶٪، ۶۳٪ و ۸۷٪ مشاهده شد. همچنین کمترین میزان پروتواسکولکسیدال در مدتزمان ۵ دقیقه و غلظت ۱ mg/ml مشاهده شد که برای هر دو عصاره ۴۱٪ مشاهده شد.

نتیجه گیری: نتایج مطالعه حاضر نشان دهنده تأثیر پروتواسکولکسکشی بالای عصاره هیدرو الکلی اسطوخودوس در مقایسه با زغالخته می باشد و دلیل آن ممکن است به علت وجود مواد مؤثره اسطوخودوس باشد که میتوان با مطالعه بیشتر و شناسایی و تخلیص موارد مؤثره به نتایج بهتری دست یافت.



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه
معاونت آموزش، تحقیقات و توسعه پزشکی



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Sahlgrenska University of Medical Sciences

۱۹.

Strengths, Weaknesses, Opportunities and Threats of Telehealth in Bioterrorism: A Systematic Review	عنوان مقاله
معراج مراد بیگی، فاطمه محمدی، فهیمه صولت، گلی ارجی	نویسنده
Journal of Military Medicine	نام نشریه
25	شماره
2023	تاریخ چاپ

چکیده:

Background and Aim: Telehealth is one of the technologies that can help us in the prevention, diagnosis, and treatment of diseases caused by bioterrorism. This research aims to introduce the applications of this tool and examine its strengths, weaknesses, opportunities, and threats in bioterrorist attacks.

Methods: We searched in Scopus, PubMed, and Google Scholar from 2001 to 2021. By applying the inclusion and exclusion criteria and checking the title, abstract, and full text, we selected articles to enter the analysis. Finally, we extracted and saved data based on the Excel form.

Results: A total of articles were retrieved through the search, and 15 studies remained for final analysis. Based on the Results, the multiple roles of telehealth were included in two clinical and managerial categories. Also, SWOT analysis showed that practical tools in bioterrorism have more strengths than weaknesses. Early identification of bioterrorism attacks and control of their spread is one of the significant strengths of this field. Also, one of its considerable weaknesses is the incompatibility of these systems.

Conclusion: Considering the many applications of telehealth and the positive impact of this tool during bioterrorism incidents, its use is suggested by various organizations, especially the Red Crescent and military organizations. But considering the weaknesses and threats like the lack of appropriate technical, organizational, legal, and insurance infrastructure and security and confidentiality issues, it is necessary to measure to deal with these cases.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه
معاونت آموزش، تحقیقات و توسعه پزشکی



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Sahlgrenska University Hospital

۲۰.

عنوان مقاله	ارزیابی میزان مطابقت مراکز مراقبت اولیه سلامت شهرستان ساوه با استانداردهای سالمنددوستی مراکز مراقبت اولیه سازمان جهانی بهداشت
نویسنده	منال اعتمادی، محمود کریمی، پریسا حسینی کوکمری
نام نشریه	نشریه راهبردهای مدیریت در نظام سلامت
شماره	8
تاریخ چاپ	2023

چکیده:

زمینه و هدف

از آن جا که مراقبت اولیه یک حلقه اتصال مهم در ارتقاء و حفظ سلامت سالمندان است، ارزیابی دوستدار سالمند بودن ارائه خدمات، اهمیت بالایی در تضمین سلامت سالمندان دارد. هدف مطالعه حاضر، ارزیابی وضعیت مراکز مراقبت اولیه سلامت از منظر تطابق با استانداردهای سالمنددوستی سازمان جهانی بهداشت در شهرستان ساوه بود.

روش پژوهش:

مطالعه حاضر به صورت مقطعی در اردیبهشت و خردادماه سال ۱۴۰۱ در شهرستان ساوه، استان مرکزی انجام شد. جامعه آماری پژوهش، ۳۳ مرکز مراقبت اولیه سلامت تحت پوشش دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه بودند که به روش سرشماری بر اساس چک لیست مراکز دوستدار سالمند سازمان جهانی بهداشت (۲۰۰۸) به روش مشاهده مورد بررسی قرار گرفتند. چک لیست حاضر پس از ترجمه، روایی صوری، محتوایی و پایایی آن توسط ۱۳ نفر از متخصصین حوزه های سیاست گذاری سلامت، آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت، سلامت سالمندی، مهندسی بهداشت حرفه ای و مراقب سلامت بررسی و مورد تایید قرار گرفت. تحلیل داده ها با استفاده از آزمون های آماری توصیفی، تحلیل واریانس یک طرفه، آزمون کولموگروف-اسمیرنوف، آزمون تعقیبی توکی و نرم افزار SPSS 16 انجام شد.

یافته ها

در بخش بررسی ویژگی های روان سنجی چک لیست، بر اساس نظر متخصصان، نسبت روایی محتوا و شاخص روایی محتوا محاسبه و به جزء ۸ آیتم، تمامی آیتم ها نمره بالاتر از ۵۴/۰ و ۷۹/۰ به دست آوردند. به منظور بررسی پایایی، ابزار پژوهش در اختیار ۲ مشاهده گر قرار داده شد و با محاسبه ضریب کاپا، توافق بین ۲ مشاهده کننده بالای ۶/۰ به دست آمد که نشان دهنده اعتبار چک لیست می باشد. این مطالعه نشان داد که مراکز جامع سلامت و واحدهای تابعه آن ها از نظر دسترسی به حمل و نقل عمومی ۶/۵۷ درصد، وجود پله در قسمت پیش ورودی ۷/۷۲ درصد، خالی بودن ورودی از موانع ۱۰۰ درصد، وجود پارکینگ ۴/۴۲ درصد، داشتن تلفن همگانی ۲/۱۸ درصد، وجود پیشخوان پذیرش نزدیک ورودی ۴/۴۲ درصد، سرویس بهداشتی نزدیک سالن انتظار ۸/۷۸ درصد، داشتن محل غذاخوری ۴/۴۲ درصد، راه پله ۱/۹ درصد، راهرو ۹/۸۷



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی باروری
معاونت آموزش، تحقیقات و توسعه پزشکی



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Sahlgrenska University of Medical Sciences

درصد، رعایت علائم راهنمایی ۷/۶۶ درصد، قرارگیری علائم در کانون دید ۷/۷۲ درصد و شناسایی پرسنل ۴/۴۲ درصد امتیاز را دارا بودند. همچنین براساس تحلیل واریانس انجام شده بین نوع مراکز (شهری و روستایی بودن) و دوستدار سالمند بودن آن ها تفاوت آماری معنی داری به دست آمد. ($p < 0/05$)

نتیجه گیری

مراکز مراقبت اولیه سلامت شهرستان ساوه در مجموع انطباق قابل قبولی با استانداردهای مراکز دوستدار سالمند نداشتند. عمده مسایل در حیطه تعدد پله ها و نبود جایگزین برای افراد دچار مشکلات حرکتی (رمپ و آسانسور)، نبود امکاناتی همچون تلفن همگانی و ناکافی بودن علائم راهنما همراه با شناسه پرسنلی برای شناخت کارکنان بود، بنابراین دولت باید بهبود مراکز مراقبت اولیه سلامت برای سالمندان و تسهیل دسترسی جغرافیایی به این مراکز را با توجه به نقش مهم این مراکز در سلامت سالمندان، در دستور کار خود قرار دهد.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه
معاونت آموزش، تحقیقات و پژوهش



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Saveh University of Medical Sciences

۳- همایش و جشنواره ها

- همکاری در برگزاری دومین جشنواره ایده و پروپوزال نویسی دکتر کاظمی آشتیانی دانشگاه های کلان منطقه ۶ کشوری و پذیرفته شدن ۳ طرح از دانشکده علوم پزشکی ساوه به عنوان طرح های برتر

ردیف	نام طرح	مجریان	همکاران
۱	بررسی رابطه حمایت اجتماعی درک شده و عزت نفس با انگ ناباروری در زنان مراجعه کننده به مرکز ناباروری شهرستان ساوه	دکتر پریسا حسینی کوکمری-ملیکا معماری-زهرا امیریان	فاطمه سادات یوسفی- امیرعرشیا شمشیری- علی خالدیان- امیرحسین قاسمی- آیدا حسینی
۲	بررسی تاثیر سوپ سلولی حاصل از سلول های بنیادی اکتوفرانشیمی بویایی بر آستروسیت های فعال شده فتوتیپ A1، میکروگلی های M1 و میزان دمیلیناسیون در مدل کوپریزون	دکتر شیرین براتی- دکترالمیرا روشنی	سیده الناز حسینی
۳	بررسی سبک زندگی ارتقا دهنده سلامت در کارکنان دانشکده علوم پزشکی ساوه در سال ۱۴۰۲-۱۴۰۱	ملیکا معماری- دکتر مهناز افشار	دکتر فهیمه آق-آقای رسول بهادر- آقای علی قلی فام

- حضور در دومین همایش بین المللی و پانزدهمین همایش دانشجویی تازه های علوم بهداشتی کشور عناوین پوستر های ارائه شده در همایش تازه های علوم بهداشتی علوم پزشکی شهید بهشتی

ردیف	عنوان پوستر	نویسندگان
۱	بررسی سواد سلامت و رفتار مرتبط با بهداشت دهان و دندان در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی ساوه	امیرحسین قاسمی- علی خالدیان- ملیکا معماری- عرشیا شمشیری- دکتر پریسا حسینی کوکمری
۲	بررسی باور های مرتبط با انتخاب نوع زایمان در مادران باردار مراجعه کننده به مراکز جامع سلامت شهرستان ساوه	زاهده خوش نظر- آیدا حسینی- پریسا حسینی کوکمری
۳	بررسی تعیین کننده های غربالگری سرطان دهانه رحم: مطالعه ای مبتنی بر چارچوب حوزه نظریه ای	زهرا امیریان- زاهده خوش نظر- پردیس زارع پور- فاطمه سادات یوسفی- پریسا حسینی کوکمری
۴	Investigation of Cognitive Manifestations of Menopause in Postmenopausal Women under the Coverage of Comprehensive Health Centers in Saveh Country: Application of the Self-Regulation Model	Fatemeh Sadat Yousefi, Zahra Amirian, Zahede Khoshnazar, Pardis Zarepour, Parisa Hosseini Koukamari



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه
معاونت آموزش، تربیت و تحقیقات دانشجویی



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Saseh University of Medical Sciences

۴- منتورشیپ های برگزار شده

۴-۱ برگزاری اولین دوره منتورشیپ پژوهشی



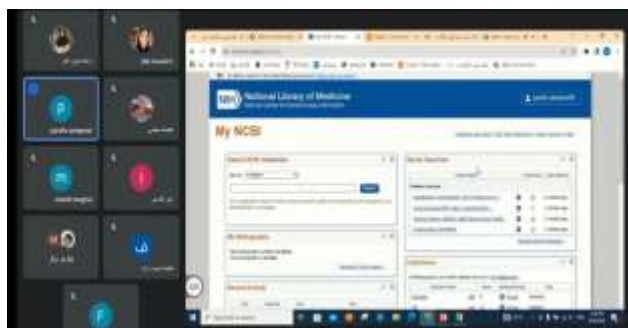


دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه
کمیته تخصصی آموزش و پژوهش



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشگاه علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Saveh University of Medical Sciences

۴-۲ برگزاری دومین دوره منتورشیپ پژوهشی



دوره دوم منتورشیپ پژوهشی

وزارت دانشجویان بهداشت عمومی

کارگاه اول: جستجوی منابع الکترونیکی
مقدمه: ماریسا جیسی
۶ شهریور ساعت ۱۶:۳۰ تا ۱۸:۳۰

کارگاه دوم: آشنایی مقدماتی با نرم افزار اندنوت
مقدمه: ماریسا جیسی
۱۶ شهریور ساعت ۱۶:۳۰ تا ۱۸:۳۰

کارگاه سوم: انواع مطالعات در علوم پزشکی
مقدمه: ماریسا جیسی
۲۱ شهریور ساعت ۱۶:۳۰ تا ۱۸:۳۰

کارگاه چهارم: طراحی پرسشنامه الکترونیک
مقدمه: ماریسا جیسی
۲۳ شهریور ساعت ۱۶:۳۰ تا ۱۸:۳۰

کارگاه پنجم: رپورتاژ نویسی
مقدمه: ماریسا جیسی
۲۹ شهریور ساعت ۱۶:۳۰ تا ۱۸:۳۰

کارگاه ها به صورت مجازی در پلتفرم گوگل میت برگزار میشود
اطلاع رسانی - گواهی و فایل های ضبط شده در کانال کمیته تحقیقات
& Lm3avetumstahghighal
و تلگرام مربوط به دوره قرار داده می شود.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساری
معاونت آموزش، تربیت و پژوهش



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشگاه علوم پزشکی ساری
Student Research and Technology Committee
of Sahlgrenska University of Medical Sciences

۳-۴ برگزاری دومین دوره منتورشیپ پژوهش



دومین دوره منتورشیپ پژوهشی
روزه مکتب‌پژوهان بهمنماه

کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی با همکاری کمیته دانشجوی توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی ساری برگزار می‌کند.

کارگاه اول جستجوی منابع الکترونیکی
دکتر پروین حسینی

کارگاه دوم چگونه مطالعه بخوانیم؟
دکتر پروین حسینی

کارگاه سوم انواع مقالات در علوم پزشکی
دکتر پروین حسینی

کارگاه چهارم آشنایی مقدماتی با نرم افزار اندنوت
معلم مریم زریح پور

کارگاه پنجم پروپوزال نویسی
دکتر پروین حسینی

کارگاه ششم طراحی پرسشنامه الکترونیک
معلم زهرا غوثی لاری

کارگاه هفتم مجموعه آیس (پاورپوینت- ورد - اکسل)
معلم آرزو زاهدانی (با همکاری زینب جعفری زاهدانی و زینب زاهدانی)

دبیر علمی:
دکتر پروین حسینی
استاد گروه بهداشت عمومی

پایه و دبیر کارگاه: کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
@sarsrc



دانشگاه علوم پزشکی ساسه
معاونت آموزش، تربیت و پژوهش



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشگاه علوم پزشکی ساسه
Student Research and Technology Committee
of Saseh University of Medical Sciences

۵- مدارس

۱-۵: برگزاری مدرسه آماری "آماريست شو" توسط کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی دانشکده علوم پزشکی ساسه با همکاری کمیته‌های تحقیقات و فناوری دانشجویی کلان منطقه ۶

کمیته تحقیقات و فناوری دانشکده علوم پزشکی ساسه با همکاری کمیته‌های دانشجویی تحقیقات و فناوری کلان منطقه آماری ۱ برگزار میکند

مدرسه آماری آموزش نرم افزار کاربرد Spss |

راه های ارتباطی:

http://t.me/SAM_sashehmc
SAM.sashehmc@gmail.com

✓ جلسه اول - معرفی اولیه و پیش نیاز های دوره - ۱ آبان
 ✓ جلسه دوم - مقیاس اندازه گیری متغیر ها ؛ بخش متغیر ها - برود داده ها بر نرم افزار - منجر recode و compute - ۸ آبان
 ✓ جلسه سوم - آمار توصیفی در نرم افزار - ۱۵ آبان
 ✓ جلسه چهارم - رسم نمودار ها - ۲۵ آبان
 ✓ جلسه پنجم - مشاهده ای بر آمار استنباطی (توان تست) - مزایا و معایب آماري - بررسی های تک طرفه و دو طرفه و آزمون تک گروه و دو گروه آماری برای بررسی در حال بودن توزیع داده ها - ۳ آذر
 ✓ جلسه ششم - تحلیل آماری در مورد مقایسه ی میانگین تک گروه - تحلیل آماری در مورد مقایسه ی میانگین در دو گروه مستقل (کاملاً بیگانه) - ۹ آذر
 ✓ جلسه هفتم - آزمون های آماری برای مقایسه ی بیش از دو گروه (ANOVA) - ۹ آذر
 ✓ آزمون همبستگی پیرسون و رگرسیون خطی ساده - ۲۱ آذر



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه
معاونت آموزش، تربیت و پژوهش



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشگاه علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Saveh University of Medical Sciences

۲-۵: برگزاری اولین مدرسه کسب و کار ویژه دانشجویان



مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی ساوه با همکاری کارگروه فناوری کمیته تحقیقات و فناوری برگزار می کند

مدرسه کسب و کار

- خلاصه و نوآوری
- استخراج ایده پردازی
- تعاریف بازاری
- اصول کسب و کار

مدرسین:

- کارشناس ارشد مدیریت صنعتی
- دانشجوین دکتری کارآفرینی
- تجربه مدیریت، برنامه ریزی و سرمایه گذاری پروژه های صنعتی و پژوهشی
- تجربه کار در شرکت، پروتکل کار و تجربه راه اندازی چندین کسب و کار

تاریخ: ۱۵ و ۱۸ آذرماه ۱۴۰۲

ساعت: ۱۳-۱۶

میدان فاطمیه، مرکز رشد فناوری- سلامت، سالن جلسات شهید رجایی

QR code

QR code

@SavehSRC
www.saeh.ac.ir/srcc



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساهلین
معاونت آموزش، تربیت و تحقیقات پزشکی ساهلین



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشگاه علوم پزشکی ساهلین
Student Research and Technology Committee
of Sahlgrenska University of Medical Sciences

۳-۵: برگزاری مدرسه ایده‌های نوآورانه

مدرسه ایده‌های نوآورانه

کمیته دانشجویی توسعه آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی ساهلین

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۹/۰۳/۰۵
ساعت: ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰

مدرس: دکتر سید علی حسینی

موضوع: طراحی و ساخت پروتز دست

مدرسه ایده‌های نوآورانه

کمیته دانشجویی توسعه آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی ساهلین

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۹/۰۳/۰۶
ساعت: ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰

مدرس: دکتر سید علی حسینی

موضوع: طراحی و ساخت پروتز دست

مدرسه ایده‌های نوآورانه

کمیته دانشجویی توسعه آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی ساهلین

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۹/۰۳/۰۷
ساعت: ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰

مدرس: دکتر سید علی حسینی

موضوع: طراحی و ساخت پروتز دست

مدرسه ایده‌های نوآورانه

کمیته دانشجویی توسعه آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی ساهلین

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۹/۰۳/۰۸
ساعت: ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰

مدرس: دکتر سید علی حسینی

موضوع: طراحی و ساخت پروتز دست

مدرسه ایده‌های نوآورانه

کمیته دانشجویی توسعه آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی ساهلین

با همکاری کمیته تحقیقات و فناوری و
دکتر پورسین دانشکده علوم پزشکی ساهلین

به همراه دکتر کمیته دانشجویی توسعه
کلیان منطقه ۶ برگزار می‌گردد

- کارگاه آموزشی چگونگی ایده‌های نوآورانه و معرفی کمیته توسعه آموزش پزشکی دانشکده ساهلین
- کارگاه دوم ایده چگونگی خلق ایده‌های نوآورانه آموزشی
- کارگاه سوم کارگاه چگونگی سیستم‌تایم برای انتخاب ایده‌های نوآورانه
- کارگاه چهارم نگارش و دایری ایده‌های نوآورانه آموزشی
- کارگاه پنجم اپلکیشن انتقال تجربیات (باید) ها و نیامده‌ها در تدوین ایده‌ها یا موضوعی و توضیحات طرح ستاوریگ

دکتر ریحتمایان دانشکده تم

<https://L.me/EDCsavehums>
<https://edc.sauhsims.ac.ir/>



دانشگاه علوم پزشکی سیدالشهدا
مدرسه آموزش تخصصی‌ها و فناوری‌ها



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشگاه علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Sveh University of Medical Sciences

۴-۵: برگزاری مدرسه بهاره پیشرفته متاآنالیز و سیستماتیک ریویو به میزبانی دانشگاه علوم پزشکی اراک

مدرسه بهاره پیشرفته متاآنالیز و سیستماتیک ریویو

آشنایی با نرم افزار Stata و اصول آنالیز مطالعات

دکتر امیر الماسی:

استادیار اپیدمیولوژی
گروه اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت
دانشگاه علوم پزشکی اراک

تاریخ برگزاری:
چهارشنبه ۱۳/۲/۱۴۰۲ ساعت ۱۶

بهار ۱۴۰۲

کمیته تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی ساوه، گروه آموزشی اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت اراک، میزبان مدرسه بهاره پیشرفته متاآنالیز و سیستماتیک ریویو است.

بیت نام

زمان برگزاری کارگاه ها از ساعت ۱۳ الی ۲۰ می باشد.
کارگاه ها به صورت مجازی در پلتفرم (Zoom) برگزار خواهند شد.

بهار ۱۴۰۲

- ۱۳۹۲/۲/۷ پنجشنبه - آشنایی با پایگاه های اطلاعاتی و نحوه جست و جوی پیشرفته
- ۱۳۹۲/۲/۹ شنبه - آشنایی با مقالات متاآنالیز و سیستماتیک ریویو اصول و نحوه انجام (مقدمه)
- ۱۳۹۲/۲/۱۰ یکشنبه - آشنایی با مقالات متاآنالیز و سیستماتیک ریویو اصول و نحوه انجام (پیشرفته)
- ۱۳۹۲/۲/۱۳ چهارشنبه - آشنایی با نرم افزار Stata و اصول آنالیز مطالعات
- ۱۳۹۲/۲/۱۵ شنبه - چک لیست های ارزیابی کیفیت مقالات اولیه
- ۱۳۹۲/۲/۱۸ دوشنبه - آشنایی با اصول تدوین و نگارش مقالات متاآنالیز و سیستماتیک ریویو
- ۱۳۹۲/۲/۲۰ چهارشنبه - ارزیابی، خلاصه بک مقاله منطبق چاپ شده
- ۱۳۹۲/۲/۲۳ شنبه - آشنایی با نرم افزار EndNote
- ۱۳۹۲/۲/۲۵ دوشنبه - آشنایی با نرم افزار RevMon



دانشگاه سوئز کانال و طبقات بهداشتی و دندانپزشکی
معاونت آموزش، تحقیقات و توسعه علمی و فناوری



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشگاه علوم پزشکی سوئز
Student Research and Technology Committee
of Suez University of Medical Sciences

۵-۵: برگزاری مدرسه آشنایی با دنیای کارآفرینی و نوآوری به میزبانی دانشگاه علوم پزشکی البرز و قزوین



۵-۶: برگزاری سومین مدرسه پژوهشی منتورینگ به میزبانی دانشگاه علوم پزشکی قم





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه
معاونت آموزش، تحقیقات و توسعه پزشکی



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشگاه علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Saveh University of Medical Sciences

۷-۵: برگزاری مدرسه فناوری هوش مصنوعی به میزبانی دانشگاه علوم پزشکی زنجان



۶- کمپین ها

۱-۶: برگزاری کمپین آگاه تر، تصمیم بهتر، زندگی سالم تر





دانشگاه سوئز
کمیته تحقیقات و فناوری پزشکی



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشگاه علوم پزشکی سوئز
Student Research and Technology Committee
of Suez University of Medical Sciences

۲-۶: برگزاری دومین کمپین آگاه تر، تصمیم بهتر، زندگی سالم تر با موضوع آموزش و غرباگری سرطان پستان



۳-۶: برگزاری سومین کمپین آگاه تر، تصمیم بهتر، زندگی سالم تر با موضوع آموزش و غرباگری دیابت و فشارخون





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه
معاونت آموزش، تربیت و پژوهش



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشگاه علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Saeed University of Medical Sciences

۷- رویداد ها، کنگره ها و جشنواره ها

۷-۱: برگزاری اولین رویداد ایده شو سلامت ساوه



۷-۲: شرکت در دومین کنگره سالیانه دانشجویی دانشگاه های علوم پزشکی به میزبانی دانشگاه علوم

پزشکی ارتش

- سرکار خانم آیداحسینی موفق به کسب جایزه بهترین سخنران پنل Truma & Rehabilitation گردید.
- سرکار خانم ملیکا معماری موفق به کسب جایزه بهترین پوستر پنل Health and epidemiology گردید.
- جناب آقای پیمان کهریزه موفق به کسب دومین برگزیده جشنواره هنری دانشگاه های علوم پزشکی کشور گردید.





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه
معاونت آموزش، تحقیقات و توسعه علمی



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشگاه علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Sahlgrenska University of Medical Sciences

۷-۳: شرکت در دوره فستیوال ملی هر دانشجو یک ایده به میزبانی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

- کسب مقام سوم در سومین دوره فستیوال ملی هر دانشجو یک ایده به میزبانی دانشگاه علوم پزشکی مشهد توسط دانشجویان خانم‌ها مبینا و کیلی و بیتا نظری



۷-۴: شرکت در مرحله نهایی دومین رویداد استارت‌آپی فناوری اطلاعات سلامت دانشگاه علوم پزشکی قزوین

- راهیابی سرکار خانم انسیه کریمی ها به مرحله نهایی دومین رویداد استارت‌آپی فناوری اطلاعات سلامت دانشگاه علوم پزشکی قزوین





دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه
معاونت آموزش، تربیت و پژوهش



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Saeed University of Medical Sciences

۵-۷: برگزاری اولین جشنواره اشتراک‌گذاری تجربیات ارزشمند در تحقق پاسخگویی اجتماعی در حوزه سلامت (اتا) در سطح دانشکده علوم پزشکی ساوه



۶-۷: برگزاری جشن هفته پژوهش (تقدیر از پژوهشگران برتر دانشجویی)





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه
معاونت آموزش، تربیت و پژوهش



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشگاه علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Saveh University of Medical Sciences

۷-۷: برگزاری جشن روز دانشجو



۷-۸: حضور سرپرست و اعضای شورای مرکزی کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی دانشجوئی دانشکده علوم پزشکی

ساوه در اولین کنگره سالیانه دانشجویی دانشگاه های علوم پزشکی تهران منطقه آمایشی ۱۰

- ارائه دو چکیده پذیرفته شده کمیته تحقیقات به صورت سخنرانی در روزهای ۲۰، ۲۱ اردیبهشت در پنل بهداشت و تغذیه توسط سرپرست کمیته تحقیقات





دانشگاه سوئز کانال
مركز آموزش شرايط و علوم پزشكي



کميته تحقيقات و فناوري دانشجويي
دانشکده علوم پزشکي ساوه
Student Research and Technology Committee
of Suez University of Medical Sciences

۷-۹: حضور در بيست چهارمين همایش کشوري شهيد مطهري



۷-۱۰: شرکت سرپرست کميته تحقيقات و همکاران معاونت بهداشت دانشکده در اولين کنگره بين المللي سواد سلامت

- در اين همایش کميته تحقيقات دانشجويي دانشکده علوم پزشکي ساوه با ۳ چکيده پوستر پذيرفته شده شرکت داشت.





دانشگاه سراسر کشور و نهادهای دولتی و خصوصی
معاونت آموزش، تحقیقات و توسعه پزشکی



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Saseer University of Medical Sciences

۱۱-۷: شرکت در بیست و چهارمین کنگره ملی سالیانه دانشجویان علوم پزشکی سراسر کشور در دانشگاه

بقیه الله تهران با حضور سرپرست و دانشجویان کمیته تحقیقات دانشکده

- دریافت تندیس سخنان برتر پنل مطالعات نظام سلامت توسط دبیر کمیته، سرکار خانم ملیکا معماری



۱۲-۷: همکاری در برگزاری دومین جشنواره ایده و پروپوزال نویسی دکتر کاظمی آشتیانی دانشگاه های

کلان منطقه ۶ کشوری

- پذیرفته شدن ۳ طرح از دانشکده علوم پزشکی ساوه به عنوان طرح های برتر

ردیف	نام طرح	مجریان	همکاران
۱	بررسی رابطه حمایت اجتماعی درک شده و عزت نفس با انگ ناباروری در زنان مراجعه کننده به مرکز ناباروری شهرستان ساوه	دکتر پریسا حسینی کوکمری-ملیکا معماری-زهرا امیریان	فاطمه سادات یوسفی- امیرعرشیا شمشیری- علی خالدیان- امیرحسین قاسمی- آیدا حسینی
۲	بررسی تاثیر سوپ سلولی حاصل از سلول های بنیادی اکتوفرانشیمی بویابی بر آستروسیت های فعال شده فتوتیپ A1، میکروگلی های M1 و میزان دمیلیناسیون در مدل کوپریزون	دکتر شیرین براتی- دکترالمیرا روشنی	سیده الناز حسینی
۳	بررسی سبک زندگی ارتقا دهنده سلامت در کارکنان دانشکده علوم پزشکی ساوه در سال ۱۴۰۲-۱۴۰۱	ملیکا معماری- دکتر مهناز افشار	دکتر فهیمه آق- آقای رسول بهادر- آقای علی قلی فام





دانشگاه علم و فناوری سواد
معاونت آموزش تحصیلات تکمیلی و پژوهشی

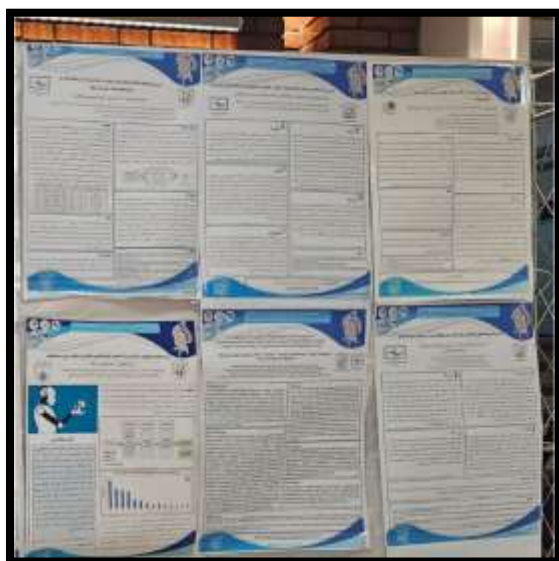


کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Saveh University of Medical Sciences

۷-۱۳: حضور در دومین همایش بین‌المللی و پانزدهمین همایش دانشجویی تازه‌های علوم بهداشتی کشور

- عناوین پوسترهای ارائه شده در همایش تازه‌های علوم بهداشتی علوم پزشکی شهید بهشتی

ردیف	عنوان پوستر	نویسندگان
۱	بررسی سواد سلامت و رفتار مرتبط با بهداشت دهان و دندان در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی ساوه	امیرحسین قاسمی - علی خالدیان - ملیکا معماری - عرشیا شمشیری - دکتر پریسا حسینی کوکمری
۲	بررسی باورهای مرتبط با انتخاب نوع زایمان در مادران باردار مراجعه کننده به مراکز جامع سلامت شهرستان ساوه	زاهده خوش نظر - آیدا حسینی - پریسا حسینی کوکمری
۳	بررسی تعیین کننده‌های غربالگری سرطان دهانه رحم: مطالعه ای مبتنی بر چارچوب حوزه نظریه ای	زهره امیریان - زاهده خوش نظر - پردیس زارع پور - فاطمه سادات یوسفی - پریسا حسینی کوکمری
۴	Investigation of Cognitive Manifestations of Menopause in Postmenopausal Women under the Coverage of Comprehensive Health Centers in Saveh Country: Application of the Self-Regulation Model	Fatemeh Sadat Yousefi, Zahra Amirian, Zahede Khoshnazar, Pardis Zarepour, Parisa Hosseini Koukamari





دانشگاه سوئز کانال و کليات طب
مركز آموزش و تحقيقات علوم پزشكي



کميته تحقيقات و فناوري دانشجويي
دانشکده علوم پزشکي سوئز
Student Research and Technology Committee
of Suez University of Medical Sciences

۷-۱۴: حضور در نخستين همایش و جشنواره ملی فناوری های نوین آموزش علوم پزشکی شيخ الرئيس



۷-۱۵: شرکت در بیست و چهارمین همایش کشوری آموزش پزشکی





دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
 معاونت آموزش شریکات و همکاری‌ها



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
 دانشکده علوم پزشکی ساوه
 Student Research and Technology Committee
 of Soveh University of Medical Sciences

۱۶-۷: حضور در دومین جشنواره ملی فناوری های توانبخشی



۸- بازدید ها و تور های تحقیقاتی

۱-۸: تور تحقیقاتی بازدید از پارک علم و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه
معاونت آموزش، تربیت و پژوهش



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشگاه علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Sahlgrenska University Hospital

۸-۲: بازدید از خانه خلاق و مرکز نوآوری مجلس



۸-۳: بازدید از بهداشت سرای مهمانشهر شهید ناصری ساوه

- در طی این بازدید دانشجویان بهداشت عمومی به پایش مدارس و غربالگری پدیکولوزیس و دانشجویان مهندسی بهداشت محیط به بازرسی اصناف و مغازه ها پرداختند و همچنین امور مدارس، فاضلاب، آب و پسماند این منطقه توسط دانشجویان بررسی شد.





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه
معاونت آموزش، تربیت و پژوهش



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشگاه علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Saveh University of Medical Sciences

۴-۸: تور تحقیقاتی بازدید مرکز رشد واحد های فناور دانشگاه علوم پزشکی قم



۵-۸: بازدید از کارخانه عالیفرد





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساسان
معاونت آموزش، تحقیقات و پژوهش



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشگاه علوم پزشکی ساسان
Student Research and Technology Committee
of Samsam University of Medical Sciences

۶-۸: تور تحقیقاتی بازدید از مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی دانشگاه علوم پزشکی قم



۷-۸: تور تحقیقاتی بازدید از پارک علم و فناوری استان قم





دانشگاه ساری
کمیته تحقیقات و فناوری دانشجوئی
دانشکده علوم پزشکی ساری



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجوئی
دانشکده علوم پزشکی ساری
Student Research and Technology Committee
of Sarem University of Medical Sciences

۹- نشست‌ها و جلسات کمیته تحقیقات و فناوری دانشجوئی

۹-۱: برگزاری جلسه معارفه اعضای جدید کمیته تحقیقات و فناوری، توسعه دانشجوئی و یوسرن فروردین

۱۴۰۲



۹-۲: برگزاری اولین جلسه هفتگی کمیته تحقیقات دانشجوئی در سال جدید- فروردین ۱۴۰۲





دانشکده علوم پزشکی ساسه
معاونت آموزش، تربیت و پژوهش



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی ساسه
Student Research and Technology Committee
of Saseh University of Medical Sciences

۳-۹: نشست اعضای کمیته تحقیقات، یوسرن، توسعه آموزش و مرکز رشد و دانشجویان پزشکی



۴-۹: نشست علمی با دانشجویان رشته فناوری اطلاعات سلامت





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساری
معاونت آموزش، تربیت و پژوهش



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی ساری
Student Research and Technology Committee
of Sahlgrenska University of Medical Sciences

۹-۵: برگزاری اولین جلسه هسته پژوهشی دانشجویی "پژوهش در آموزش" در سال ۱۴۰۲



۹-۶: جلسه مشترک مرکز رشد و کمیته تحقیقات دانشجویی



۹-۷: برگزاری نشست علمی با دانشجویان بهداشت عمومی





دانشگاه سarem پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساره
معاونت آموزش، تحقیقات و توسعه پزشکی



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشگاه علوم پزشکی ساره
Student Research and Technology Committee
of Sarem University of Medical Sciences

۸-۹: برگزاری جلسه مشترک کمیته تحقیقات دانشجویی، دفتر یوسرن و دفتر توسعه آموزش پزشکی و معرفی دبیر جدید دفتر یوسرن دانشکده



۹-۹: برگزاری جلسه هفتگی شورای مرکزی کمیته تحقیقات دانشجویی و برنامه ریزی جهت برگزاری مدرسه آماری



۱۰-۹: برگزاری جلسه مشترک مرکز رشد و کمیته تحقیقات دانشجویی





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه
معاونت آموزش، تربیت و پژوهش

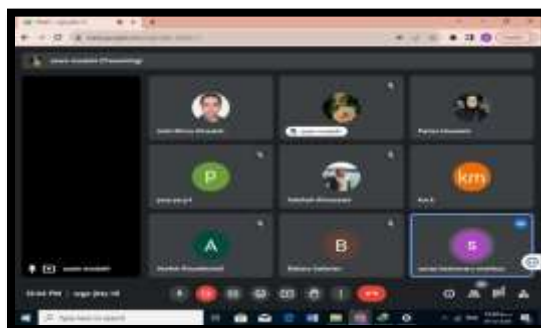


کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Saveh University of Medical Sciences

۹-۱۱: نشست اعضای شورای مرکزی با مجمع عمومی کمیته های علمی دانشکده علوم پزشکی ساوه



۹-۱۲: برگزاری جلسه سرپرستان و دبیران کلان منطقه روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۸/۱۷ بصورت مجازی



۹-۱۳: نشست علمی با دانشجویان اتاق عمل، هوشبری و پزشکی





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه
معاونت آموزش، تربیت و پژوهش



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشگاه علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Saveh University of Medical Sciences

۹-۱۴: نشست علمی انتقال تجربه با دانشجویان رشته های فوریت پزشکی، بهداشت محیط، بهداشت حرفه ای و پرستاری



۹-۱۵: نشست آشنایی با آیین نامه و تسهیلات استعدادهای درخشان و بند کاف





دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه
معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Saseh University of Medical Sciences

۹-۱۶: نشست صمیمانه معاونت آموزشی با دانشجویان رشته پزشکی ورودی ۱۴۰۱



۹-۱۷: نشست صمیمانه معاونت آموزشی با دانشجویان رشته پزشکی ورودی ۱۴۰۲



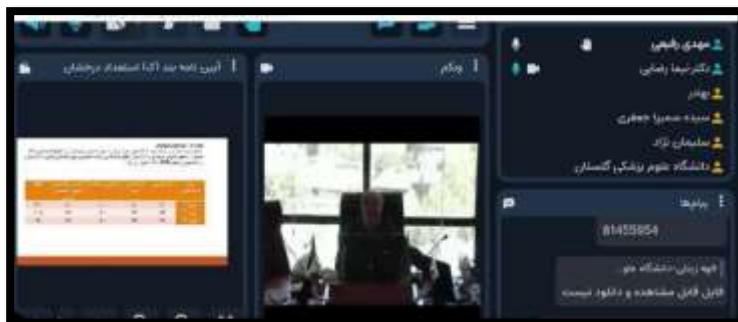


دانشگاه علوم پزشکی سوئز
معاونت آموزش، تحقیقات و توسعه



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشگاه علوم پزشکی سوئز
Student Research and Technology Committee
of Suez Canal University of Medical Sciences

۹-۱۸: جلسه دبیر و اعضای کمیته کشوری تحقیقات دانشجویی با کارشناسان کمیته‌ها



۹-۱۹: جلسه مشترک کمیته تحقیقات دانشجویی، دفتر یوسرن و دفتر توسعه آموزش پزشکی با حضور جناب

آقای دکتر همت (معاونت آموزش و تحقیقات) و جناب آقای دکتر میثم رحمانی (مدیر مرکز رشد)

- انتخاب دبیر جدید دفتر یوسرن، سرکار خانم آیدا حسینی دانشجوی کارشناسی اتاق عمل





دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه
معاونت آموزش، تربیت و پژوهش



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Saveh University of Medical Sciences

۹-۲۰: برگزاری جلسه هفتگی شورای مرکزی کمیته تحقیقات دانشجویی و برنامه ریزی جهت برگزاری مدرسه آماری



۹-۲۱: برگزاری جلسه سرپرستان و دبیران کلان منطقه بصورت مجازی



۹-۲۲: برگزاری جلسه انتقال تجربیات کار آموزی گروه بهداشت عمومی





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
معاونت آموزش، تربیت و پژوهش

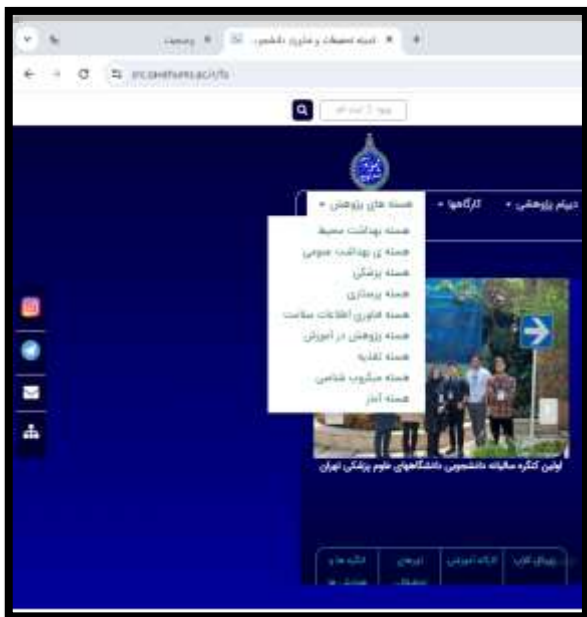


کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشگاه علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Saveh University of Medical Sciences

۲۳-۹: وبینار مسیر موفقیت با موضوع آشنایی دانشجویان با آزمون کارشناسی ارشد رشته اپیدمیولوژی



۱۰- تشکیل ۹ هسته پژوهشی در رشته های مختلف در سال ۱۴۰۲





دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه
معاونت آموزش، تربیت و پژوهش



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی
دانشکده علوم پزشکی ساوه
Student Research and Technology Committee
of Saseh University of Medical Sciences

۱۱- ایجاد دو تفاهم نامه همکاری بین کمیته تحقیقات دانشجویی و مرکز رشد و مرکز دخیانیات دانشگاه علوم

پزشکی بندرعباس

