



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان

بسمه تعالی

در تاریخ ۹۳/۷/۱۴ کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه راس ساعت ۱۲ ظهر با حضور اعضاء در دفتر معاونت تحقیقات برگزار گردید و طرح های تحقیقاتی ارجاع شده به کمیته بشرح زیر مورد بررسی و تصویب گردید :

۱- پایان نامه های دانشجویی :

۱-۱- پایان نامه ( بودجه دار) خانم آذر دانشوران با عنوان " مقایسه تومور مارکر های سیتوکراتین ۸ و ۱۸ در ادرار با نتایج سیتولوژی و هیستوپاتولوژی در بیماران مبتلا به کارسینوم یوروتلیال مثانه در شهر همدان" و به راهنمایی آقای دکتر آرش دهقان به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد.

۱-۲- پایان نامه ( بودجه دار) خانم زهرا عادلی با عنوان " ارتباط هوش اخلاقی پرستاران با رضایت بیماران بستری از خدمات پرستاری در مراکز آموزشی- درمانی دانشگاه علوم پزشکی همدان ۱۳۹۳ " و به راهنمایی آقای دکتر امیر صادقی به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد.

۱-۳- پایان نامه ( بودجه دار) آقای صیاد بسطامی با عنوان " تعیین میزان *MiR-۲۱* و *MiR-۱۳۵b* در سرم و مدفوع بیماران مبتلا به سرطان کولورکتال و بررسی پتانسیل آنها بعنوان بیومارکر غیر تهاجمی برای تشخیص بیماری " و به راهنمایی آقای دکتر مسعود سعیدی جم به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد.

۱-۴- پایان نامه ( بودجه دار) آقای نایب علی رضوانی با عنوان " تعیین میزان *DNA* متیله پروموتور ژن *SPG۲۰* در نمونه های پلاسما و مدفوع بیماران مبتلا به سرطان کولورکتال بعنوان بیومارکر غیر تهاجمی تشخیصی در مراحل اولیه سرطان" و به راهنمایی آقای دکتر مسعود سعیدی جم مطرح و انجام آن به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد.

۱-۵- پایان نامه ( بودجه دار) خانم شراره کامفر با عنوان " تعیین سطح *FGF۲۱* در خون و میزان بیان ژن آن در کبد بیماران مبتلا به کبد چرب غیر الکلی به منظور تعیین مرحله بندی بیماری و بررسی تعداد نسخ و وجود حذف در ژنوم میتوکندری و جهشهای احتمالی در *D-loop*" و به راهنمایی آقای دکتر مسعود سعیدی جم به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد.

۱-۶- پایان نامه آقای حمید ملک زاده با عنوان " بررسی روش ایجاد استئونکروز مرتبط با مصرف بیسفسوفونات در فکین: یک مطالعه حیوانی" و به راهنمایی آقای دکتر محمد زندی تصویب شد.

۱-۷- پایان نامه دانشجویی آقای زاندر گل پرور با عنوان " بررسی اثر سولفات منیزیوم وریدی در کاهش درد پس از عمل و ناراحتیهای ناشی از کاتتر مجرای ادراری در سنگ شکنی حالب از طریق مجرا" و به راهنمایی آقای دکتر بهروز کارخانه ای به شرط اخذ رضایت نامه

آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد. لازم بذکر است که با توجه به اینکه مطالعه مذکور از نوع کار آزمایشی بالینی می باشد ثبت طرح مذکور در مرکز کار آزمایشی بالینی [WWW.IRCT.IR](http://WWW.IRCT.IR) و ارائه کد مربوطه به این کمیته توسط محقق الزامی است.

۸-۱- پایان نامه دانشجویی آقای کیومرث کیانی با عنوان " بررسی مقایسه ای اثر ۲ نوع ماده بعنوان بازسازی کننده کور (LUXA Clearfil PHOTO CORE و CORE) و بر میزان مقاومت به شکست دندانهای درمان ریشه شده و ترمیم شده با post کامپوزیتی تقویت شده با فیبر (FRC) و به راهنمایی آقای دکتر علیرضا ایزدی تصویب شد.

۹-۱- پایان نامه دانشجویی خانم زهرا تقی نیام با عنوان " تأثیر آموزش کارکنان بخش اورژانس بر زمان شروع ترومبولیتیک درمانی در بیماران دارای درد قفسه سینه مراجعه کننده به بیمارستان اکباتان" و به راهنمایی آقای صلواتی به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد.

۱۰-۱- پایان نامه دانشجویی خانم آمنه تقدیسی کاشانی با عنوان " بررسی اثرات سیتوتوکسیسیته ۳-mix (ترکیب سه انتی بیوتیک مترونیدازول - سیپروفلوکسازین - مینوسیکلین) بر سلول های پالپ دندان شیری انسان در دوزها و زمان مختلف" و به راهنمایی آقای دکتر فرزاد مجرد تصویب شد.

۱۱-۱- پایان نامه دانشجویی خانم رضوان فروزان با عنوان " بررسی ارتباط سبک رهبری مدیران خدمات پرستاری با مولفه های مدیریت دانش در مراکز آموزشی درمانی دانشگاه علوم پزشکی همدان در سال ۱۳۹۳" و به راهنمایی آقای دکتر امیر صادقی به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد.

۱۲-۱- پایان نامه دانشجویی خانم مژگان حسینی با عنوان " بررسی فراوانی خشونت خانگی و علل مرتبط با آن در زنان باردار مراجعه کننده به مراکز بهداشتی درمانی شهرستان همدان" و به راهنمایی آقای دکتر بابک معینی به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد.

۱۳-۱- پایان نامه دانشجویی خانم نگار کاظمی با عنوان " بررسی تأثیر آموزش خود مراقبتی بر خودکارآمدی بیماران مبتلا به بیماری انسدادی مزمن ریه مراجعه کننده به مراکز آموزشی درمانی دانشگاه علوم پزشکی همدان" و به راهنمایی خانم افسر امیدی به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد.

۱۴-۱- پایان نامه دانشجویی خانم سارا ملیح با عنوان " تاثیر القای آنزیم سیکلواکسیژناز-۲ بر روی فاکتورهای موثر در رگزایی و مهاجرت سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از مغز استخوان موش صحرایی در شرایط *in vitro*" و به راهنمایی خانم رضوان نجفی تصویب شد.

۱۵-۱- پایان نامه دانشجویی خانم پرشنگ فقیه سلیمانی با عنوان " بررسی عوامل موثر بر انجام رفتارهای تغذیه ای سالمندان شهرسنندج در سال ۱۳۹۳" و به راهنمایی آقای دکتر هزاوه ای به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد.

۱۶-۱- پایان نامه دانشجویی آقای مراد هدایتی پناه با عنوان " بررسی ایجاد ایمنی علیه *porphyromonas gingivalis* در جلوگیری از پیشرفت پریودنتیت تجربی در نمونه حیوانی موش صحرایی" و به راهنمایی آقای دکتر ترک زبان تصویب شد.

۱۷-۱- پایان نامه دانشجویی خانم اکرم کشاورز با عنوان " بررسی تاثیر استفاده از کمپرس یخ در کاهش عوارض بعد از جراحی دندان مولر سوم مندیبل " و به راهنمایی آقای دکتر محمد زندی به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد. لازم بذکر است که با توجه به اینکه مطالعه مذکور از نوع کار آزمایشی بالینی می باشد ثبت طرح مذکور در مرکز کار آزمایشی بالینی [WWW.IRCT.IR](http://WWW.IRCT.IR) و ارائه کد مربوطه به این کمیته توسط محقق الزامی است.

۱۸-۱- پایان نامه دانشجویی خانم مرضیه زارعی با عنوان " مقایسه پیامدهای دو تکنیک لاپاراسکوپیک و باز در درمان جراحی بیماری واریکوسل " و به راهنمایی آقای دکتر قربانپور به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد. لازم بذکر است که با توجه به اینکه مطالعه مذکور از نوع کار آزمایشی بالینی می باشد ثبت طرح مذکور در مرکز کار آزمایشی بالینی [WWW.IRCT.IR](http://WWW.IRCT.IR) و ارائه کد مربوطه به این کمیته توسط محقق الزامی است.

۱۹-۱- پایان نامه ( بودجه دار) آقای محمد نبی مرادی با عنوان "بررسی میزان پروتئین P53 و سیستم آنتی اکسیدانی تیوردوکسین در اسپرم مردان آستنواسپرم در مقایسه با نرمواسپرم " و به راهنمایی آقای دکتر حیدر طویلانی مطرح و انجام آن به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد .

۲۰-۱- پایان نامه ( بودجه دار) آقای پوریا محمدی با عنوان "تعیین میزان cytokeratin ۱۹ mRNA و cytokeratin ۲۰ mRNA در خون محیطی به عنوان بیومارکر تشخیص زودرس سرطان روده بزرگ" و به راهنمایی آقای دکتر رضا یادگار آذری مطرح و انجام آن به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد

۲۱-۱- پایان نامه ( بودجه دار) آقای احسان رحیم نژاد با عنوان " بررسی تاثیر برخی از شاخص های اکسیداتیو استرس بر میزان باروری زنان تحت درمان با IVF " و به راهنمایی خانم دکتر اکرم رنجبر مطرح و انجام آن به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد .

۲۲-۱- پایان نامه ( بودجه دار) خانم فرزانه استوار با عنوان "بررسی دقت رادیوگرافی های CBCT و پانورامیک در تعیین شیب کندیلی در مقایسه با رکورد پیشگرای داخلی دهانی" و به راهنمایی خانم دکتر فاطمه سالمی مطرح و انجام آن به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد .

۲۳-۱- پایان نامه ( بودجه دار) آقای علیرضا زاهدی با عنوان "مقایسه سطح سرمی Vitamin D (OH) ۲۵ بیماران COPD و گروه کنترل در افراد مراجعه کننده به بیمارستان شهید بهشتی در سال ۹۴-۱۳۹۳" و به راهنمایی آقای دکتر فرشید دیوانی مطرح و انجام آن به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد .

۲۴-۱- پایان نامه (بودجه دار) آقای پوریا محمدی با عنوان " تعیین میزان cytokeratin ۱۹ mRNA و cytokeratin ۲۰ mRNA در خون محیطی به عنوان بیومارکر تشخیص زودرس سرطان روده بزرگ" و به راهنمایی آقای دکتر رضا یادگار آذری مطرح و انجام آن به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد.

۲۵-۱- پایان نامه ( بودجه دار) آقای حمیدرضا گلعلی خانی با عنوان " مقایسه تغییرات ریکاوری ضربان قلب قبل و بعد از بازتوانی قلبی در بیماران تحت جراحی بای پس عروق کرونر" و به راهنمایی آقای دکتر امیر حسین یزدی مطرح و انجام آن به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد .

۲۶-۱- پایان نامه ( بودجه دار) خانم دکتر ماریا شیروانی با عنوان " بررسی مقایسه ای سطح خونی L-Selectin و پلی مورفیسم ژنی آن در بیماران مبتلا به سل با افراد طبیعی" و به راهنمایی آقای دکتر پیمان عینی مطرح و انجام آن به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد .

۲۷-۱- پایان نامه (بودجه دار) آقای حامد فرهادی کهن با عنوان " بررسی پلی مورفیزم ژن کد کننده اینترلوکین ۱۷ در بیماران مبتلا به تب مالت در مقایسه با افراد سالم" و به راهنمایی آقای دکتر محمد یوسف علیخانی مطرح و انجام آن به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد.

۲- طرح تحقیقاتی هیات علمی :

۲-۱- طرح تحقیقاتی هیات علمی خانم دکتر فرناز هاشمیان با عنوان " بررسی اثربخشی پیماد گیاه بومادران در درمان خونریزی های راجعه و ایدیوپاتیک بینی، مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی شده دو سو کور" به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد. لازم بذکر است با توجه به اینکه مطالعه مذکور از نوع کارآزمایی بالینی می باشد ثبت طرح مذکور در مرکز کارآزمایی بالینی [WWW.IRCT.IR](http://WWW.IRCT.IR) و ارائه کد مربوطه به این کمیته توسط محقق الزامی است.

۲-۲- طرح تحقیقاتی هیات علمی خانم عبادی با عنوان " بررسی وضعیت شنوایی افراد مبتلا به فنیل کتو نوریا مراجعه کننده به بیمارستان بعثت درشش ماهه دوم سال ۹۳-۹۴" به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از ولی افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد.

۲-۳- طرح تحقیقاتی هیات علمی خانم دکتر مهناز یاونگی با عنوان " اثر بخشی سه روش آروماتراپی، آرمیدگی عضلانی و ترکیب این دو بر میزان اضطراب و موفقیت باروری زنان نابارور" به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد. لازم بذکر است که با توجه به اینکه مطالعه مذکور از نوع کارآزمایی بالینی می باشد ثبت طرح مذکور در مرکز کارآزمایی بالینی [WWW.IRCT.IR](http://WWW.IRCT.IR) و ارائه کد مربوطه به این کمیته توسط محقق الزامی است.

۲-۴- طرح تحقیقاتی هیات علمی سحر نورانی قراقرع با عنوان " بررسی ارتباط بین الگوی استفاده از زمان و کیفیت زندگی دانشجویان خوابگاهی دانشگاه علوم پزشکی همدان" به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد.

۲-۵- طرح تحقیقاتی هیات علمی دکتر محمد مهدی افتخاریان با عنوان " بررسی تاثیر امواج مایکروویو ساطع شده از آنتن های مخابراتی تلفن همراه (BTS=Base Transceiver Station) شهری بر برخی از فاکتورهای ایمنولوژیک و هماتولوژیک افراد در معرض" به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد.

۲-۶- طرح تحقیقاتی هیات علمی دکتر رضوان رفعت جو با عنوان " بررسی اثر دو ماده سدیم فلوراید و سیمان مخلوط غنی شده کلسیمی (CEM) cement (Calcium-enriched mixture) بر تمایز استئوژنیک سلول های بنیادی جدا شده از پالپ دندان شیری" تصویب شد.

۲-۷- طرح تحقیقاتی هیات علمی ثریا قرباغی با عنوان " بررسی نیازها و اولویت های عملکرد کاری کودکان سن مدرسه مبتلا به سرطان" به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از ولی افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد.

۲-۸- طرح تحقیقاتی هیات علمی سحر جوهری با عنوان " بررسی تاثیر ماساژ (تحریک پوستی - حرکتی) بر وزن گیری نوزادان نارس بستری در بخش NICU مرکز آموزشی درمانی فاطمیه همدان" به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از ولی افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد. لازم بذکر است که با توجه به اینکه مطالعه مذکور از نوع کارآزمایی بالینی می باشد ثبت طرح مذکور در مرکز کارآزمایی بالینی [WWW.IRCT.IR](http://WWW.IRCT.IR) و ارائه کد مربوطه به این کمیته توسط محقق الزامی است.

۹-۲- طرح تحقیقاتی هیات علمی سمیرا حیدری با عنوان " بررسی برخی از فاکتورهای هماتولوژیک و ایمنولوژیک در پرتوکاران شاغل در مراکز پرتو تشخیصی همدان در سال ۹۳ و مقایسه با گروه کنترل" به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از ولی افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد.

۱۰-۲- طرح تحقیقاتی هیات علمی (بودجه دار) خانم دکتر نسرین گوهری با عنوان " بررسی میزان شیوع و علل کم شنوایی نوزادان NICU در همدان در سال ۱۳۹۳" به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از ولی افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد.

۱۱-۲- طرح تحقیقاتی هیات علمی (بودجه دار) خانم دکتر مژگان ممانی با عنوان " بررسی سرولوژی بروسلوز در قصابان، کارگران کشتارگاه و اکسیناتورهای دام شهرستان همدان" به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد.

۱۲-۲- طرح تحقیقاتی هیات علمی (بودجه دار) آقای دکتر علی اصغر وحیدی نیا با عنوان " بررسی ارتباط غلظت پروستاگلاندین  $PGF_{2\alpha}$  در مایع فولیکولی با کیفیت تخمک و جنین در بیماران مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک که تحت درمان روش کمک باروری قرار می گیرند" به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد.

۱۳-۲- طرح تحقیقاتی هیات علمی (بودجه دار) خانم دکتر فرانک امامی با عنوان " بررسی عملکرد شنوایی در چرخه ی هورمونی استروژن - پروژسترون" به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد.

۱۴-۲- طرح تحقیقاتی هیات علمی (بودجه دار) خانم دکتر فرانک امامی با عنوان " بررسی شنوایی دهلیزی در قاریان قرآن کریم" به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد.

۱۵-۲- طرح تحقیقاتی (بودجه دار) خانم سعیده مرتضوی با عنوان " مقایسه مهارتهای حرکتی ریز دانش آموزان کم شنوا و عادی ۱۱-۷ سال در شهر همدان در سال ۱۳۹۳" مطرح و انجام آن به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از والدین افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد.

### ۳- طرح تحقیقات دانشجویی:

۱-۳- طرح دانشجویی دکتر مهران شایگان فرد با عنوان " بررسی تاثیر شناختی تحریک مغناطیسی داخل جمجمه ای ( Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation (rTMS) در بیماران مبتلا به اختلال وسواسی جبری مقاوم به درمان " و به راهنمایی آقای دکتر محمد حقیقی به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد. لازم بذکر است که با توجه به اینکه مطالعه مذکور از نوع کار آزمایشی بالینی می باشد ثبت طرح مذکور در مرکز کار آزمایشی بالینی [WWW.IRCT.IR](http://WWW.IRCT.IR) و ارائه کد مربوطه به این کمیته توسط محقق الزامی است.

۲-۳- طرح دانشجویی (بودجه دار) خانم سمیه خانی با عنوان " بررسی ارتباط رضایت جنسی با نوع زایمان در مراجعه کنندگان به درمانگاه های شهر جیرفت سال ۱۳۹۳" و به راهنمایی خانم دکتر زهرا معصومی مطرح و انجام آن به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد.

۳-۳- طرح دانشجویی (بودجه دار) آقای ابوالفضل نصیری با عنوان " بررسی اثرات عصاره آبی ریشه گیاه کاسنی (*Cichorium intybus L.*) بر میزان تجمع چربی در کبد، تغییرات پروفایل لیپیدی و آنزیم های کبدی، در رت های تیمار شده با تاموکسیفن ) " و به راهنمایی خانم دکتر نسرین ضیاء مجیدی تصویب شد.

۴-۳- طرح دانشجویی (بودجه دار) آقای حامد فعله گری با عنوان "بررسی اثر عصاره هیدروالکلی چای سبز بر فعالیت آنزیم کولین استراز (ChE) در مسمومیت حاد با مالاتیون در موش صحرایی نر" و به راهنمایی خانم دکتر اکرم رنجبر مطرح و مورد تأیید قرار گرفت.

۵-۳- طرح دانشجویی (بودجه دار) خانم سمیه خانی با عنوان "بررسی نگرش و عقاید زنان در سنین باروری مراجعه کننده به بیمارستان فاطمیه شهر همدان در مورد سقط القایی در سال ۱۳۹۳" و به راهنمایی خانم دکتر زهرا معصومی مطرح و انجام آن به شرط اخذ رضایت نامه آگاهانه از افراد تحت بررسی بلا مانع می باشد.

آزیتا نیک روش کارشناس

مسئول کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه