

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

دانشکده پزشکی

برنامه عملیاتی گروه آموزشی ویروس شناسی

سال ۱۴۰۴



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
جندی شاپور اهواز
دانشکده پزشکی

لیست تیم تدوین برنامه عملیاتی

ردیف	نام و نام خانوادگی	پست فعلی
۱	دکتر نیلوفر نیسی	عضو هیئت علمی
۲	دکتر شهرام جلیلیان	مدیر گروه
۳	دکتر مهدی پارسانهاد	معاون آموزشی گروه
۴	دکتر آذرخش آذران	معاون پژوهشی گروه
۵	دکتر منوچهر مکوندی	عضو هیئت علمی
۶	فاطمه سالخورد	کارشناس آزمایشگاه

مقدمه

گروه آموزشی ویروس شناسی دانشکده پزشکی که در حال حاضر در مرکز آموزشی پژوهشی و درمانی جندی شاپور اهواز واقع شده است ، در سال ۱۳۷۳ با همکاری جناب آقایان دکتر منوچهر مکوندی و دکتر علیرضا سمریاف زاده در این دانشگاه تاسیس گردید .

مساحت فضای فیزیکی گروه ۷۰۰ متر مربع می باشد. گروه ویروس شناسی به ۲ بخش آموزشی و پژوهشی تقسیم میگردد که بخش آموزشی گروه مشترکا دارای ۱ کلاس درس و سالن کنفرانس و ۱ سالن جلسات میباشد و بخش پژوهشی گروه شامل یک آزمایشگاه تخصصی میباشد که از بخش های کشت سلولی ، تهیه مواد ، استخراج ، PCR و الکتروفورز تشکیل شده است. همچنین اعضای هیئت علمی ، کارشناسان گروه و دانشجویان اتاق های مجزا در اختیار دارند.

در حال حاضر این گروه دارای پنج عضو هیئت علمی تمام وقت می باشد که از این تعداد ۱ نفر استاد رسمی قطعی ، ، ۲ نفر دانشیار پیمانی و رسمی آزمایشی ، ۱ نفر استادیار پیمانی. ۱ نفر استادیار متعهد به خدمت می باشند که چهار نفر از اعضای هیئت علمی از فارغ التحصیلان گروه ویروس شناسی هستند . هم چنین در گروه ویروس شناسی ۳ نفر کارشناس آزمایشگاه رسمی مشغول فعالیت هستند که از این تعداد ۱ نفر دارای مدرک دکتری تخصصی ویروس شناسی و ۲ نفر کارشناس علوم آزمایشگاهی میباشند.

گروه ویروس شناسی در سال ۱۳۷۸ برای اولین بار در مقطع کارشناسی ارشد ویروس شناسی دانشجو پذیرفت . تا سال ۱۴۰۴، ۶۳ نفر دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد در این گروه فارغ التحصیل شدند. در حال حاضر ۱۵ دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد در این گروه مشغول به تحصیل میباشند . همچنین این گروه در سال ۱۳۸۶ برای اولین بار موفق به پذیرش دانشجو در مقطع دکتری تخصصی ویروس شناسی گردید که تاکنون تعداد ۲۶ نفر از دانشجویان مقطع دکتری موفق به اخذ مدرک خود از دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز شده اند و تعداد ۵ دانشجو نیز در مقطع دکتری در این گروه مشغول به تحصیل می باشند.

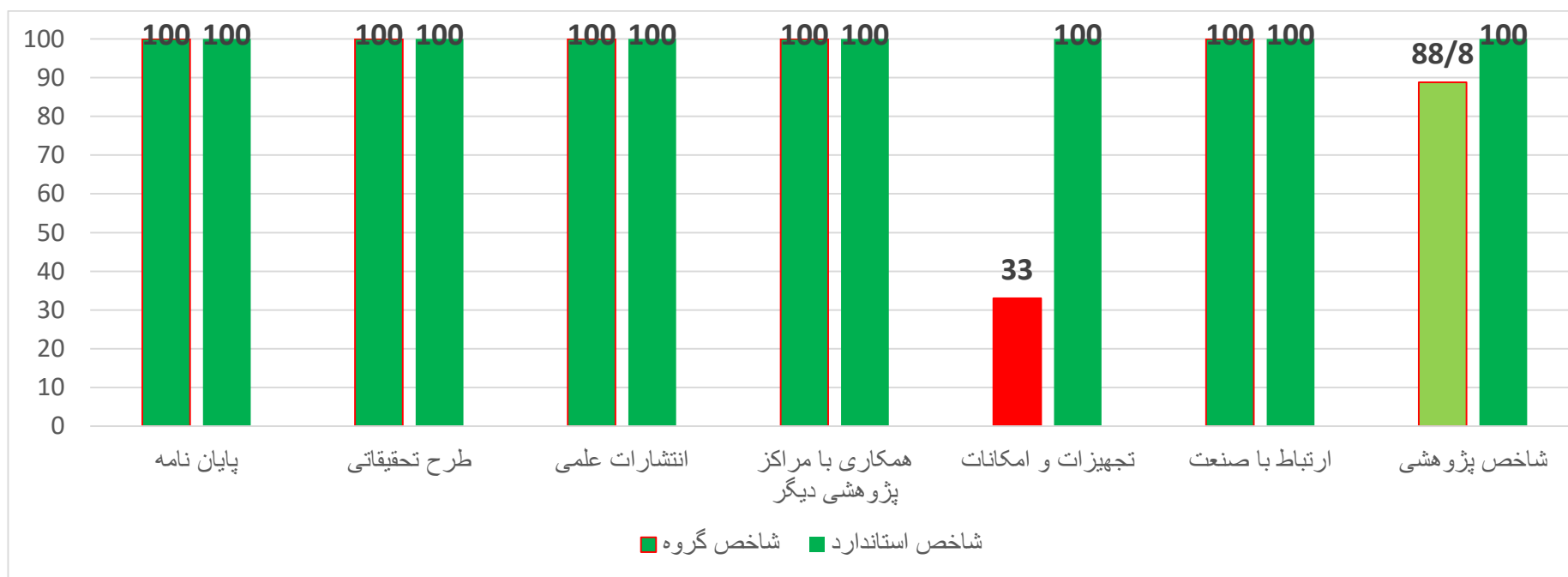
از دستاوردهای مهم گروه ویروس شناسی اینست که کلیه فارغ التحصیلان مقطع کارشناسی ارشد این گروه جذب کار در مراکز تحقیقاتی کشور چون انستیتو پاستور تهران وزارت بهداشت و درمان و برخی دانشگاههای کشور شده اند . بسیاری از فارغ التحصیلان کارشناسی ارشد گروه ویروس شناسی در مقطع دکترا ویروس شناسی در دانشگاههای علوم پزشکی تهران و اهواز

مشغول به تحصیل گردیده و تعدادی از این دانشجویان موفق به کسب رتبه های اول ، دوم و سوم در آزمون دوره دکتری شده‌اند . همچنین تعداد ۱۹ نفر از فارغ‌التحصیلان مقطع دکتری از این گروه به عنوان هیئت علمی در دانشگاه‌های مختلف کشور مشغول به کار می‌باشند.

در گروه ویروس شناسی تست های تخصصی PCR ، Real Time PCR ، وسترن بلات و کشت سلولی انجام میشود. پایان نامه ها و طرح های تحقیقاتی گروه در حیطه های مختلف شامل عفونت های ویروسی تنفسی ، گوارشی ، پاپیلوما ویروس ها ، کووید ۱۹ ، عفونت های ویروسی منتقله از راه آب ، مطالعات پایه در حیطه کلونینگ ، ساخت واکسن انجام می شود . هم چنین از طرف وزارت بهداشت و درمان گروه ویروس شناسی به عنوان آزمایشگاه رفرانس برای تشخیص عفونت های سرخک و سرخجه و آنفلونزا برای استان خوزستان و استانهای جنوبی کشور انتخاب شد و از سال ۱۳۷۸ این مسئولیت مهم را به عهده دارد.

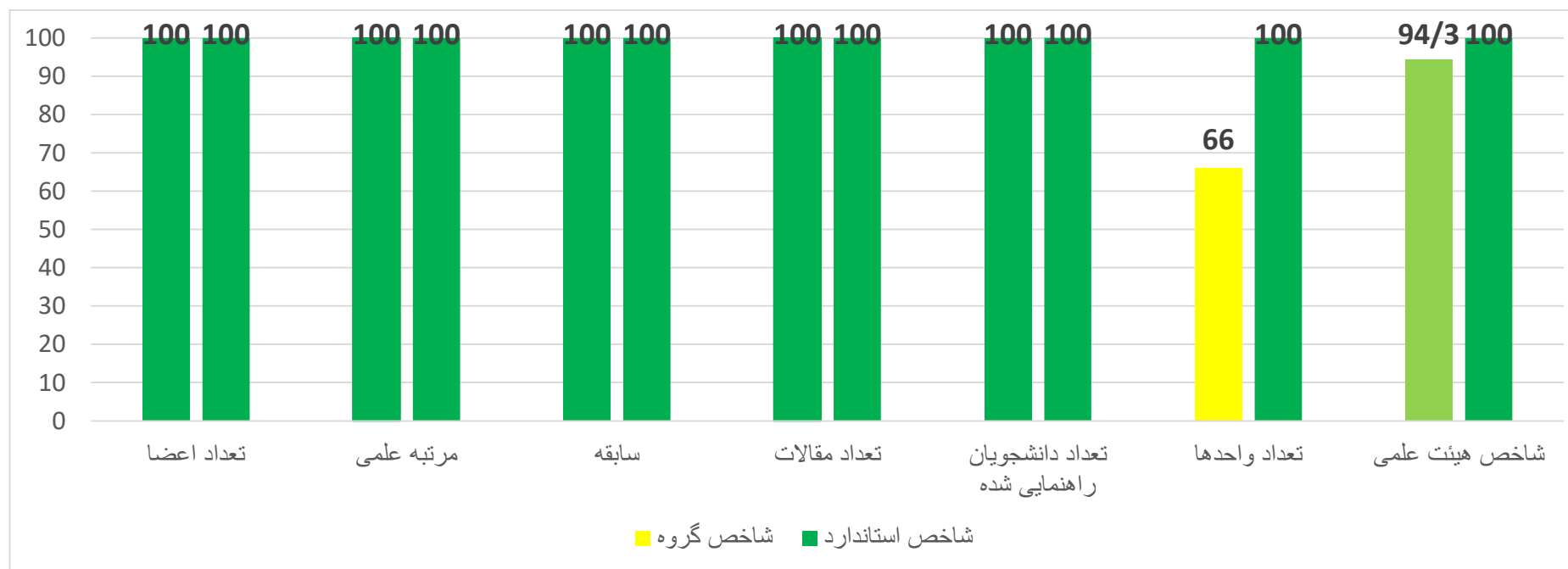
تحلیل آماری شاخص های پژوهشی

ارتباط با صنعت			تجهیزات و امکانات			همکاری با مراکز پژوهشی دیگر			انتشارات علمی			طرح تحقیقاتی			پایان نامه		
درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار	درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار	درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار	درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار	درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار	درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار
۱۰۰٪	۳	۳	۳۳٪	۱	۳	۱۰۰٪	۳	۳	۱۰۰٪	۳	۳	۱۰۰٪	۳	۳	۱۰۰٪	۳	۳



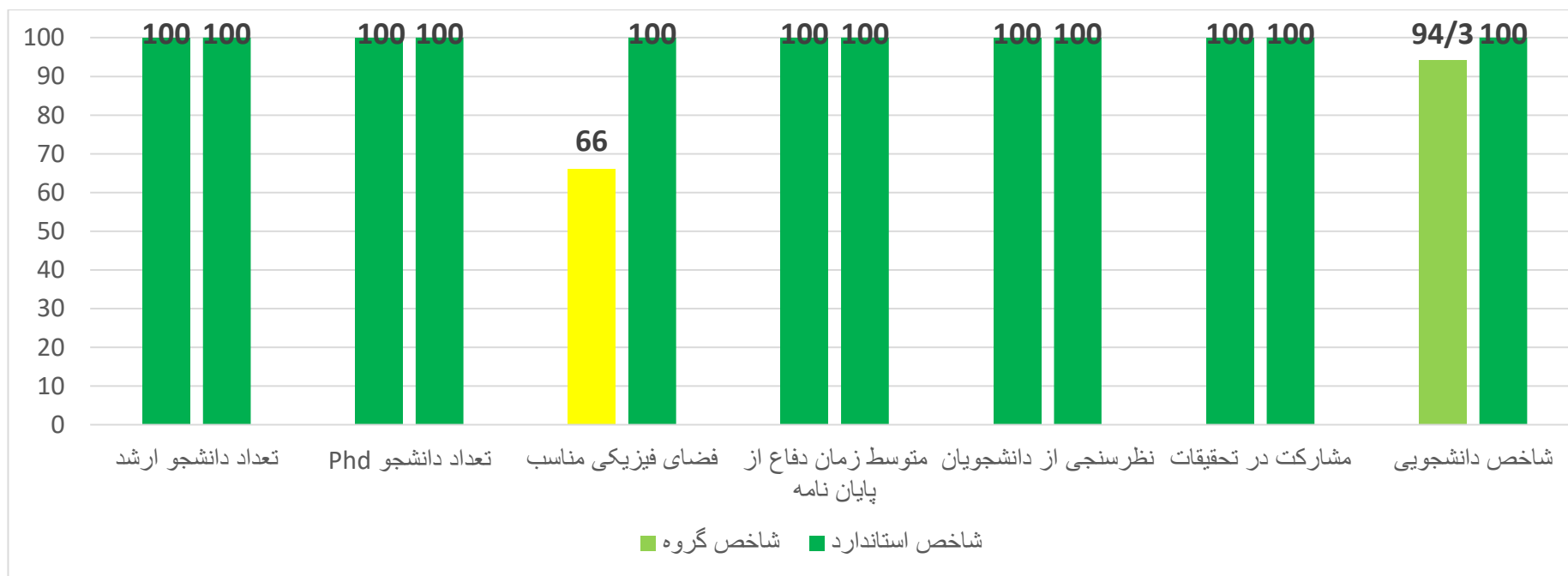
تحلیل آماری شاخص های هیات علمی

تعداد واحدها			تعداد دانشجویان راهنمایی شده			تعداد مقالات			سابقه			مرتبه علمی			تعداد اعضا		
درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار	درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار	درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار	درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار	درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار	درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار
۶۶%	۲	۳	۱۰۰%	۳	۳	۱۰۰%	۳	۳	۱۰۰%	۳	۳	۱۰۰%	۳	۳	۱۰۰%	۳	۳



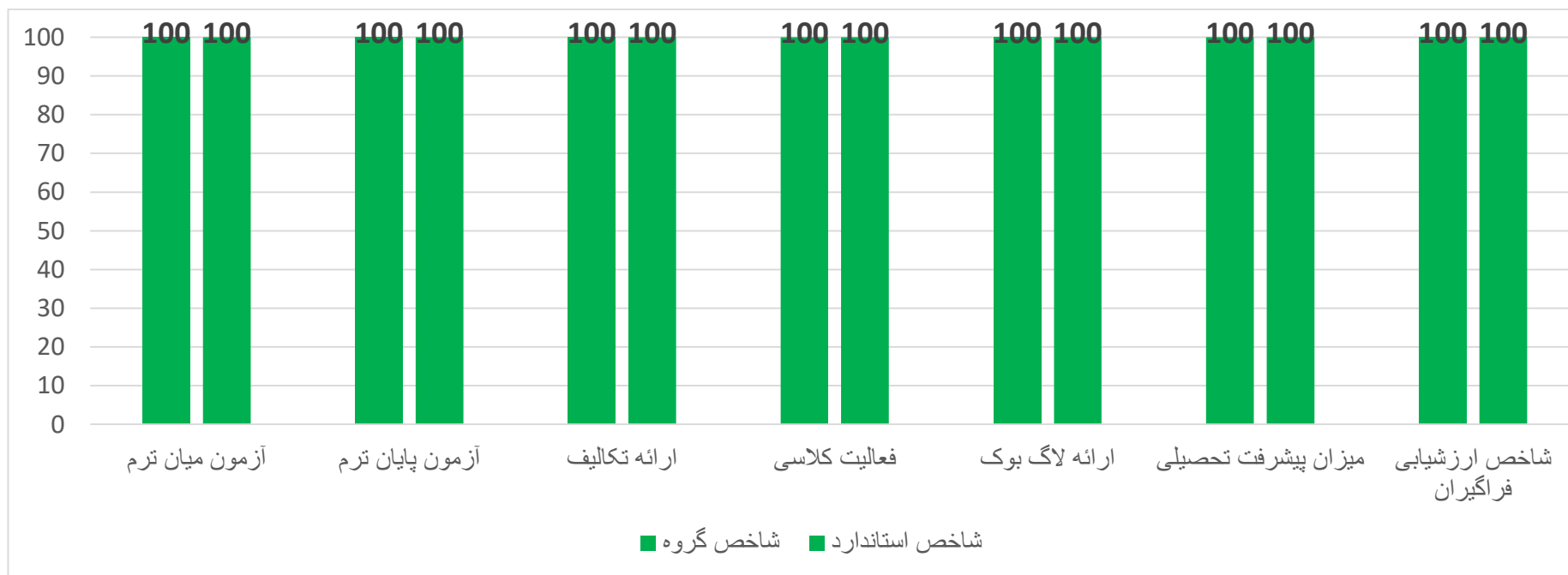
تحلیل آماری شاخص های دانشجویی

مشارکت در تحقیقات			نظرسنجی از دانشجویان			متوسط زمان دفاع از پایان نامه			فضای فیزیکی مناسب			تعداد دانشجو Phd			تعداد دانشجو ارشد		
درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار	درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار	درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار	درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار	درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار	درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار
۱۰۰%	۳	۳	۱۰۰%	۳	۳	۱۰۰%	۳	۳	۶۶%	۲	۳	۱۰۰%	۳	۳	۱۰۰%	۳	۳



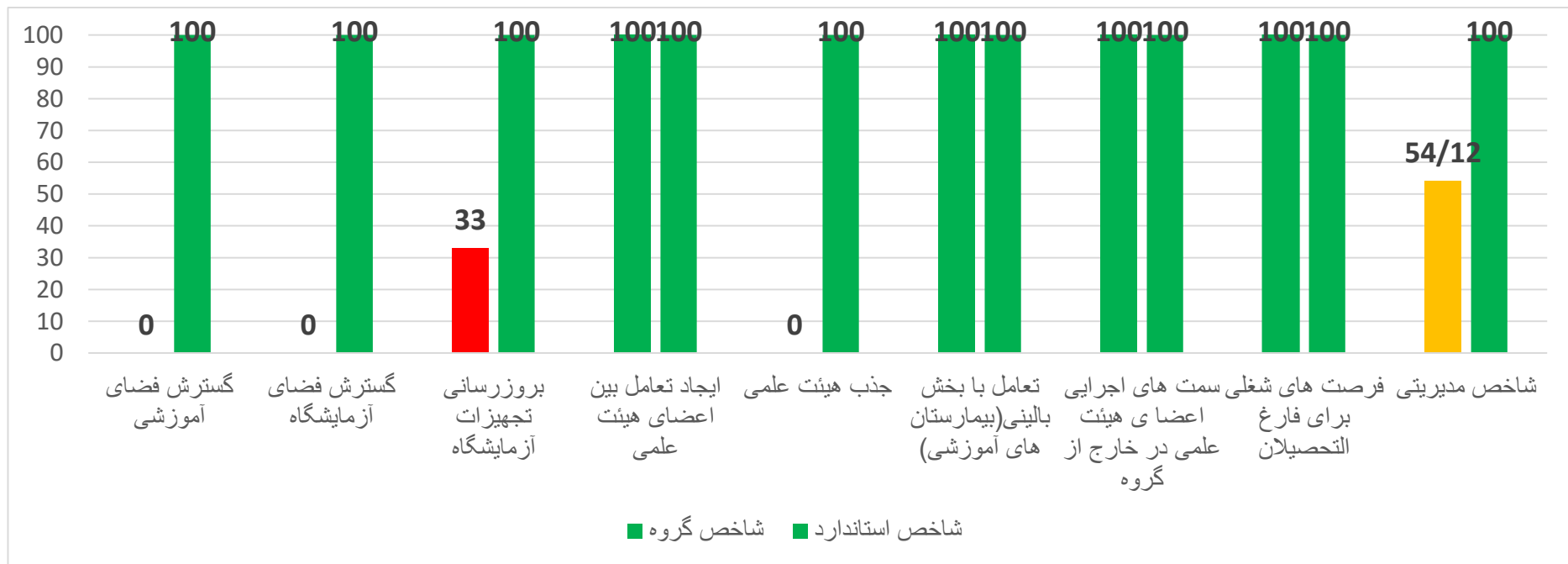
تحلیل آماری شاخص های ارزشیابی فراگیران

میزان پیشرفت تحصیلی			ارائه لاگ بوک			فعالیت کلاسی			ارائه تکالیف			آزمون پایان ترم			آزمون میان ترم		
درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار	درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار	درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار	درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار	درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار	درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار
۱۰۰٪	۳	۳	۱۰۰٪	۳	۳	۱۰۰٪	۳	۳	۱۰۰٪	۳	۳	۱۰۰٪	۳	۳	۱۰۰٪	۳	۳



تحلیل آماری شاخص های مدیریتی

فرصت های شغلی برای فارغ التحصیلان			سمت های اجرایی اعضای هیئت علمی در خارج از گروه			تعامل با بخش بالینی			جذب هیئت علمی			ایجاد تعامل بین اعضا هیئت علمی			بروزرسانی تجهیزات آزمایشگاه			گسترش فضای آزمایشگاه			گسترش فضای آموزشی		
درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار	درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار	درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار	درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار	درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار	درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار	درصد تحقق	انجام شده	حد انتظار			
۱۰۰%	۳	۳	۱۰۰%	۳	۳	۱۰۰%	۳	۳	۰	۰	۳	۱۰۰%	۳	۳	۳۳%	۱	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۳



عوامل داخلی

ردیف	نقاط قوت
۱	وجود اعضای هیئت علمی مجرب و توانمند
۲	پذیرش دانشجو کارشناسی ارشد و دکتری
۳	برگزاری منظم سمینار و ژورنال کلاب جهت به اشتراک گذاشتن دستاوردهای جدید
۴	فضای آزمایشگاهی مناسب
۵	همکاری با مراکز تحقیقاتی خارج از پردیس دانشگاه
۶	شرکت های دانش بنیان تولید محور

عوامل داخلی

ردیف	نقاط ضعف
۱	فضای آموزشی ناکافی
۲	عدم وجود سالن جلسات
۳	قدیمی و فرسوده بودن تجهیزات آزمایشگاه
۴	عدم وجود دستگاه های به روز در آزمایشگاه
۵	عدم وجود مواد لازم جهت انجام کلاس های عملی
۶	عدم تعمیر تجهیزات سرمایه ای گرمایشی
۷	عدم تعمیر تجهیزات آزمایشگاهی
۸	عدم وجود ردیف جذب هیئت علمی برای گروه
۹	فرسوده بودن تمام سیستم های رایانه ای گروه
۱۰	عدم وجود سیستم محافظ برق

اهداف کلان

G1. توسعه برنامه های آموزشی مبتنی بر تکنولوژی

G2. تعامل با بخش های دیگر دانشگاه

G3. همکاری با صنعت و سازمان های بهداشتی

G4. ارتقا توانایی های آزمایشگاهی

G5. ایجاد شبکه های همکاری محلی

.

G6 پذیرش دانشجوی تحصیلات تکمیلی بین المللی

معاونت/اداره/واحد: گروه ویروس شناسی

هدف کلی (GOAL): توسعه برنامه های آموزشی مبتنی بر تکنولوژی

هدف اختصاصی (Objective): ایجاد ۱ دوره ی آموزشی حضوری برای آموزش دانشجویان تحصیلات تکمیلی برای هر ورودی در سال ۱۴۰۴

وزن هدف اختصاصی:

عنوان برنامه (Plan): آموزش دروس ویروس شناسی بر اساس هوش مصنوعی

وزن برنامه:

ردیف	نام فعالیت	وزن فعالیت	مسئول اجرا	پیش بینی هزینه ها (ریال)	تاریخ شروع	تاریخ پایان	جدول پیشرفت زمانی (ماهانه)															
							۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲				
۱	تدوین محتوای آموزشی مدرن و تطابقی با نوآوری ها در ویروس شناسی	۵۰٪	دکتر جلیلیان		۱۴۰۴/۶/۱	۱۴۰۴/۷/۱																
۲	برگزاری کارگاه های آموزشی برای اساتید در زمینه آموزش هوش مصنوعی در تدریس	۵۰٪	دکتر جلیلیان		۱۴۰۴/۸/۱	۱۴۰۴/۹/۱																

مجموع هزینه های پیش بینی شده (ریال)

شاخص سنجش هدف:

- بازخورد مثبت دانشجویان
- یادگیری بهتر دانشجویان از طریق پرسش کلاسی
- سنجش از طریق آزمون
- استفاده از AR در آموزش دانشجویان تحصیلات تکمیلی هر ورودی

میزان تحقق هدف

درصد تحقق شاخص

۱۰۰٪

سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
		۵۰٪	۵۰٪

تهیه کنندگان:

تایید کننده:

ابلاغ کننده:

تاریخ پایش:

نتیجه پایش شاخص:

معاونت/اداره/واحد: گروه ویروس شناسی

هدف کلی (GOAL): تعامل بین گروهی و بین دانشگاهی جهت توسعه پژوهشی دانش

هدف اختصاصی (Objective): برقراری همکاری در حداقل ۲ طرح تحقیقاتی در سال ۱۴۰۴ در جهت توسعه پروژه های مشترک

عنوان برنامه (Plan): همکاری پژوهشی با بخش های دیگر دانشگاه

ردیف	نام فعالیت	وزن فعالیت	مسئول اجرا	پیش بینی هزینه ها (ریال)	تاریخ شروع	تاریخ پایان	جدول پیشرفت زمانی (ماهانه)															
							۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲				
۱	تشکیل جلسات مشترک با دانشکده های مرتبط برای طراحی پروژه های تحقیقاتی مشترک	۳۳	دکتر جلیلیان		۱۴۰۴/۱/۱	۱۴۰۴/۳/۱																
۲	ایجاد تیم های تحقیقی مشترک و مشارکت در پروژه های تحقیقاتی بین دانشکده ای	۳۳	دکتر آذران		۱۴۰۴/۳/۱	۱۴۰۴/۶/۱																
۳	انتشار مقالات مشترک در کنفرانس های مشترک	۳۳	دکتر نیسی دکتر پارسانهاد		۱۴۰۴/۶/۱	۱۴۰۴/۱۲/۱																

مجموع هزینه های پیش بینی شده (ریال)

شاخص سنجش هدف:

- ۱) طرح های تحقیقاتی مشترک بین گروهی
- ۲) طرح های تحقیقاتی مشترک بین دانشکده ای
- ۳) تعداد طرح ها و مقالات چاپ شده

میزان تحقق هدف				درصد تحقق شاخص
سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم	
۱۰	۱۰	۱۵	۱۵	

۵۰٪

تهیه کنندگان:	نایب کننده:	ابلاغ کننده:	تاریخ پایش:	نتیجه پایش شاخص:



معاونت/اداره/واحد: گروه ویروس شناسی

هدف کلی (GOAL): توسعه ی فعالیت های سمعی و بصری گروه

هدف اختصاصی (Objective): انتشار حداقل یک نشریه علمی ویروس شناسی در ۶ ماهه ی دوم سال ۱۴۰۴

وزن هدف اختصاصی:

عنوان برنامه (Plan): گاه نامه ی علمی گروه ویروس شناسی

وزن برنامه:

ردیف	نام فعالیت	وزن فعالیت	مسئول اجرا	پیش بینی هزینه ها (ریال)	تاریخ شروع	تاریخ پایان	جدول پیشرفت زمانی (ماهانه)															
							۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲				
۱	تشکیل کمیته ی علمی در گروه با حضور معاون آموزشی، پژوهشی و مسئول کمیته ی اعتبار بخشی		دکتر جلیلیان		۱۴۰۴/۷/۱۶	۱۴۰۴/۹/۱۶																
۲	آخذ مجوز از کمیته ی ناظر به نشریات دانشگاه		دکتر جلیلیان		۱۴۰۴/۹/۱۶	۱۴۰۴/۱۰/۱۶																
۳	تشکیل کمیته ی علمی نشریه		دکتر جلیلیان		۱۴۰۴/۱۰/۱۷	۱۴۰۴/۱۲/۱۷																

مجموع هزینه های پیش بینی شده (ریال)

شاخص سنجش هدف:

(۱) انتشار اولین گاه نامه علمی ویروس شناسی گروه

میزان تحقق هدف

درصد تحقق شاخص

سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
-	-	۳۰	۴۰

تاریخ پایش:

نتیجه پایش شاخص:

تهیه کنندگان:

تایید کننده:

ابلاغ کننده:

پایان

