

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

دانشکده پزشکی

برنامه عملیاتی گروه آموزشی ویروس شناسی

سال ۱۴۰۳



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 | زهرا خرم کوهی | 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 ، ۱ نفر استادیار رسمی آزمایشی ، ۲ 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 ۱۴۰۳، ۶۲ نفر دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد در این گروه فارغ التحصیل شدند. در حال حاضر ۱۱ دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد در این گروه مشغول به تحصیل می باشند . 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 ۸ 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

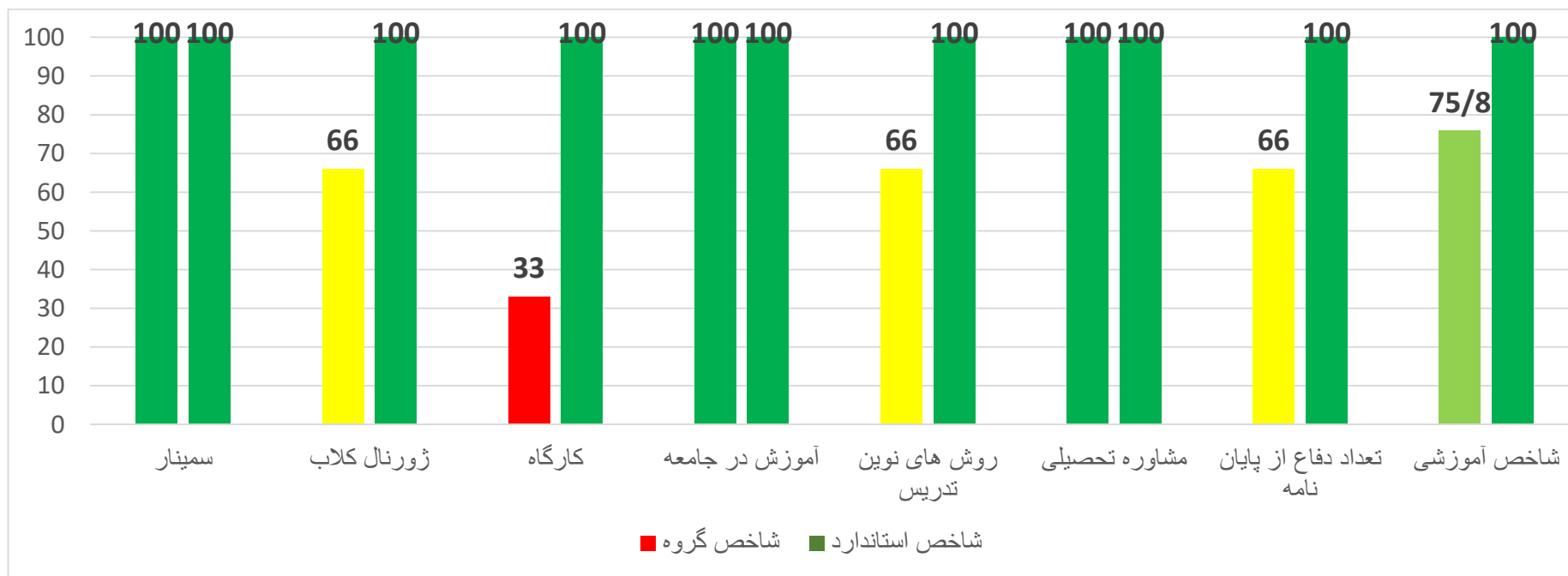
مشغول به تحصیل گردیده و تعدادی از این دانشجویان موفق به کسب رتبه های اول ، دوم و سوم در آزمون دوره دکتری شده‌اند . همچنین تعداد ۱۹ نفر از فارغ‌التحصیلان مقطع دکتری از این گروه به عنوان هیئت علمی در دانشگاه‌های مختلف کشور مشغول به کار می‌باشند

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.

بیان وضعیت موجود

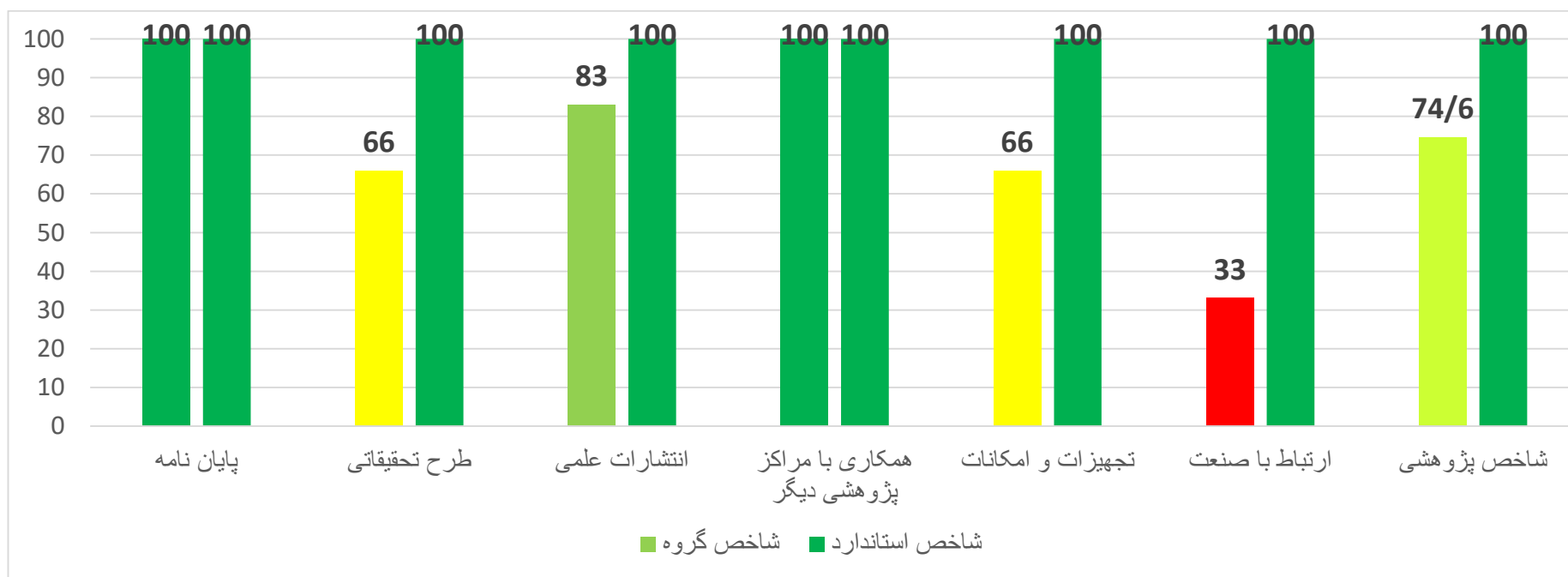
تحلیل آماری شاخص های آموزشی

| تعداد دفاع از پایان نامه | | | مشاوره تحصیلی | | | روش های نوین تدریس | | | آموزش در جامعه | | | کارگاه | | | ژورنال کلاب | | | سمینار | | |
|--------------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|--------------------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 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 |
| ۶۶% | ۲ | ۳ | ۱۰۰% | ۳ | ۳ | ۶۶% | ۲ | ۳ | ۱۰۰% | ۳ | ۳ | ۳۳% | ۱ | ۳ | ۶۶% | ۲ | ۳ | ۱۰۰% | ۳ | ۳ |



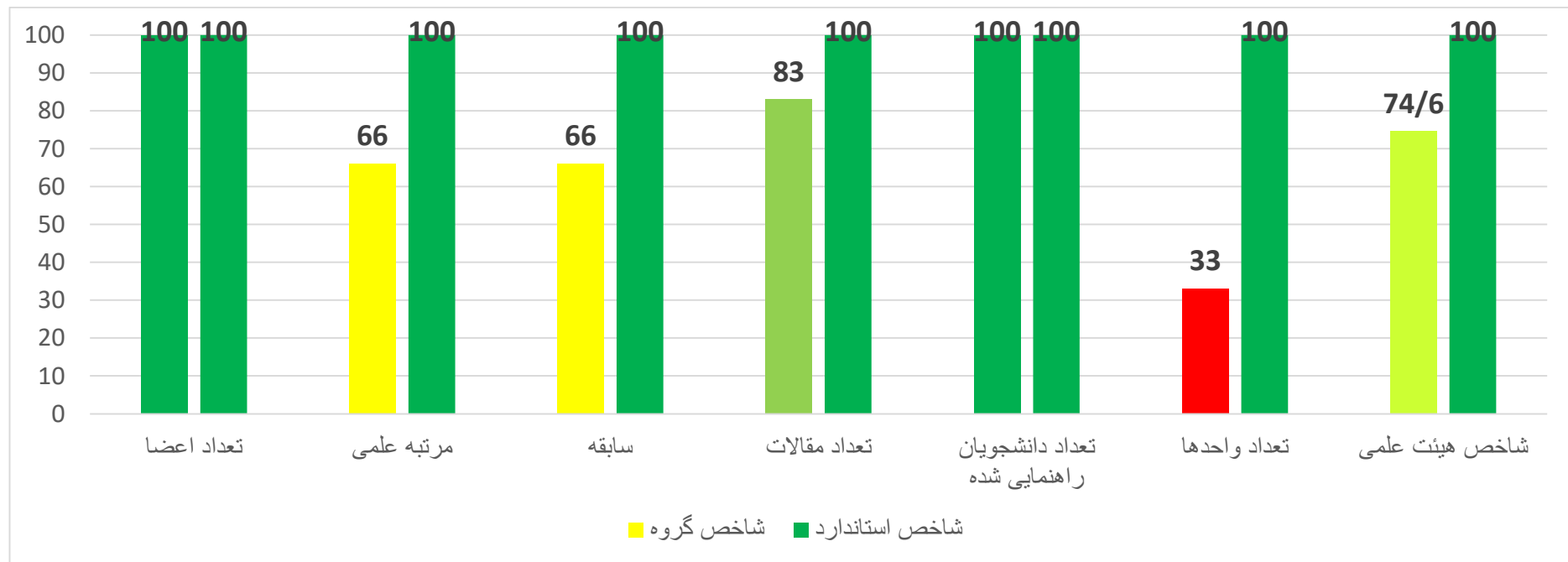
تحلیل آماری شاخص های پژوهشی

| 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 |
| ۳۳% | ۱ | ۳ | ۶۶% | ۲ | ۳ | ۱۰۰% | ۳ | ۳ | ۸۳% | ۲.۵ | ۳ | ۶۶% | ۲ | ۳ | ۱۰۰% | ۳ | ۳ |



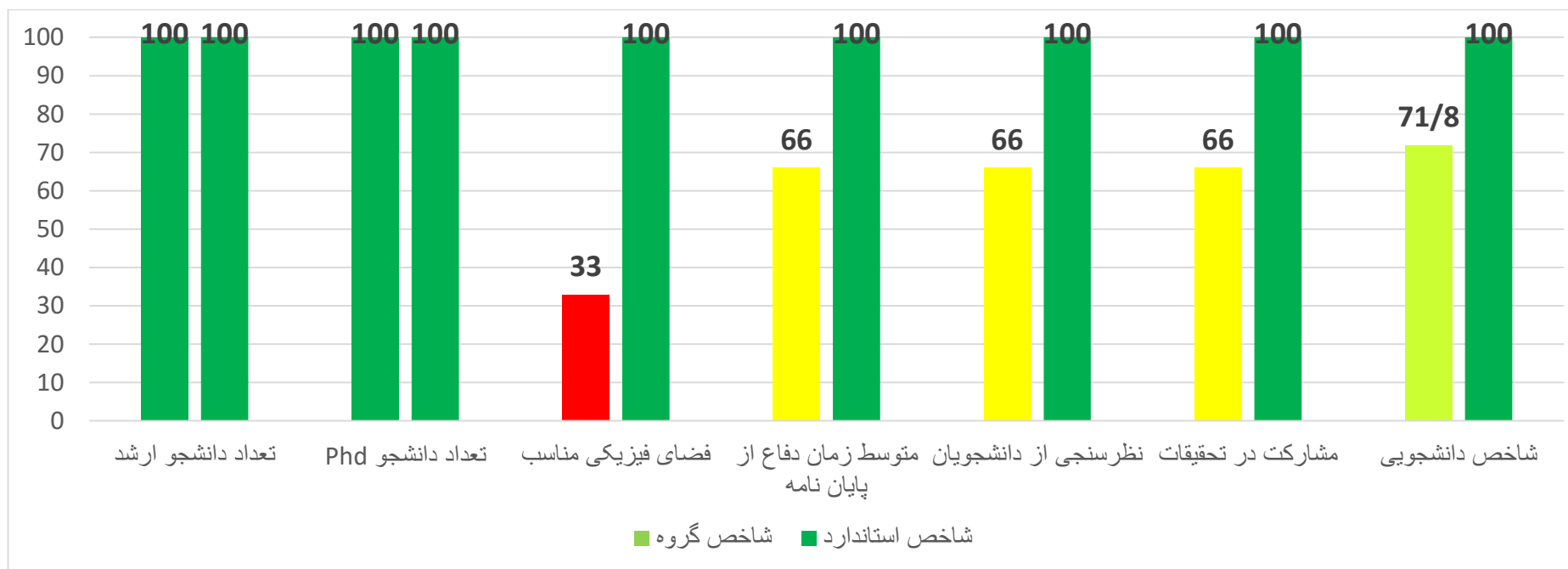
تحلیل آماری شاخص های هیات علمی

| تعداد واحدها | | | تعداد دانشجویان راهنمایی شده | | | تعداد مقالات | | | سابقه | | | مرتبۀ 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 |
| ۳۳% | ۱ | ۳ | ۱۰۰% | ۳ | ۳ | ۸۳% | ۲.۵ | ۳ | ۶۶% | ۲ | ۳ | ۶۶% | ۲ | ۳ | ۱۰۰% | ۳ | ۳ |



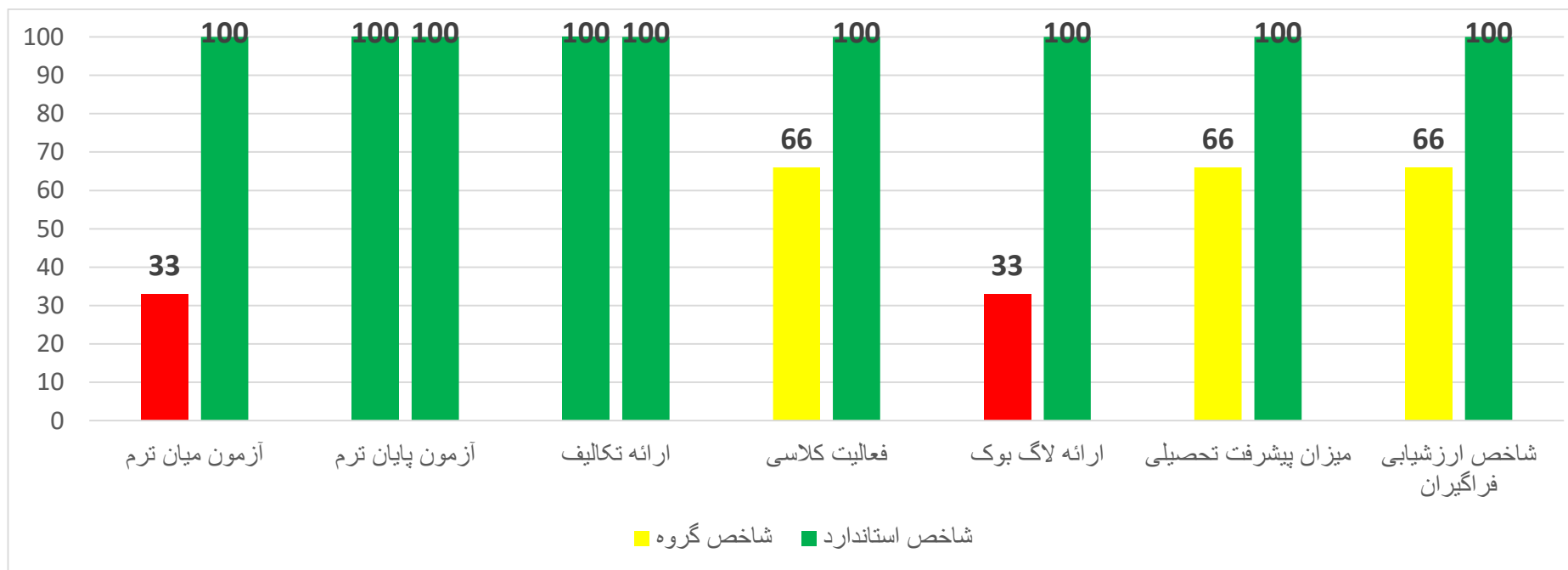
تحلیل آماری شاخص های دانشجویی

| 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 |
| ۶۶% | ۲ | ۳ | ۶۶% | ۲ | ۳ | ۶۶% | ۲ | ۳ | ۳۳% | ۱ | ۳ | ۱۰۰% | ۳ | ۳ | ۱۰۰% | ۳ | ۳ |



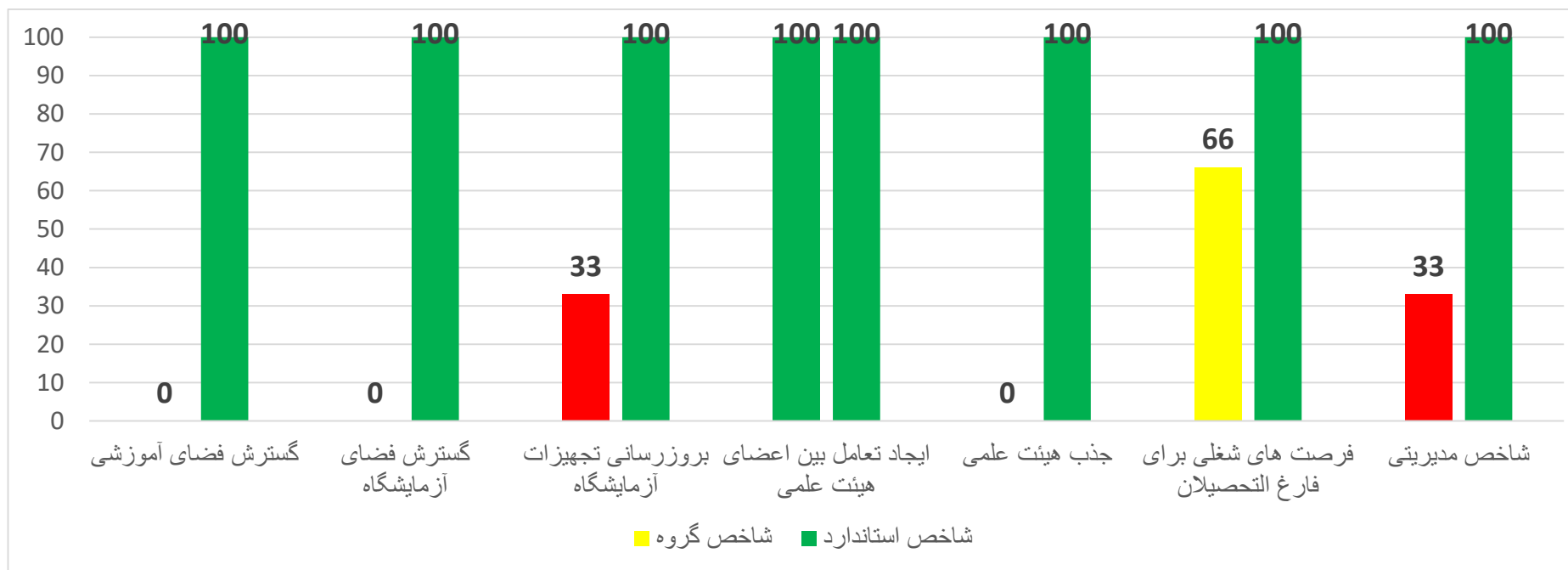
تحلیل آماری شاخص های ارزشیابی فراگیران

| 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 |
| ۶۶% | ۲ | ۳ | ۳۳% | ۱ | ۳ | ۶۶% | ۲ | ۳ | ۱۰۰% | ۳ | ۳ | ۱۰۰% | ۳ | ۳ | ۳۳% | ۱ | ۳ |



تحلیل آماری شاخص های مدیریتی

| فرصت های شغلی برای فارغ التحصیلان | | | 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 |
| ۶۶% | ۲ | ۳ | ۰ | ۰ | ۳ | ۱۰۰% | ۳ | ۳ | ۳۳% | ۱ | ۳ | ۰ | ۰ | ۳ | ۰ | ۰ | ۳ |



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 دوره های آموزشی آنلاین برای آموزش دانشجویان با تازگی های ویروس شناسی

عنوان برنامه (Plan) : آموزش دروس ویروس شناسی بر اساس تکنولوژی روز دنیا

وزن هدف اختصاصی:

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 تطابق با نوآوری ها در ویروس شناسی | | دکتر جلیلیان | | ۱۴۰۳/۶/۱ | ۱۴۰۳/۷/۱ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۲ | ایجاد یک پلتفرم آموزشی آنلاین با فیلم های آموزشی و تست های آنلاین | | دکتر جلیلیان | | ۱۴۰۳/۷/۱ | ۱۴۰۳/۸/۱ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۳ | برگزاری کارگاه های آموزشی برای اساتید در زمینه آموزش آنلاین | | دکتر نیسی | | ۱۴۰۳/۸/۱ | ۱۴۰۳/۹/۱ | | | | | | | | | | | | | | | | |

مجموع هزینه های پیش بینی شده (ریال)

شاخص سنجش هدف:

- (۱) بازخورد مثبت دانشجویان
- (۲) یادگیری بهتر دانشجویان از طریق پرسش کلاسی
- (۳) سنجش از طریق آزمون

| میزان تحقق هدف | | | | درصد تحقق شاخص | | | |
|----------------|-------------|-------------|---------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| سه ماهه اول | سه ماهه دوم | سه ماهه سوم | سه ماهه چهارم | سه ماهه اول | سه ماهه دوم | سه ماهه سوم | سه ماهه چهارم |
| | | | | | | | |

| | | | | |
|----------------|--------------|--------------|-------------|------------------|
| 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 مرزهای دانش

هدف اختصاصی (Objective): برقراری همکاری در تحقیقات مشترک و توسعه پروژه های مشترک

وزن هدف اختصاصی:

عنوان برنامه (Plan): تعامل پژوهشی و آموزشی با بخش های دیگر دانشگاه

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 جلسات مشترک با دانشکده های مرتبط برای تعیین مسائل مشترک | | دکتر جلیلیان | | ۱۴۰۳/۲/۱ | ۱۴۰۳/۱۲/۱ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۲ | ایجاد تیم های تحقیقی مشترک و مشارکت در پروژه های تحقیقاتی بین دانشکده ای | | دکتر آذران | | ۱۴۰۳/۳/۱ | ۱۴۰۳/۱۲/۱ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۳ | انتشار مقالات مشترک و ارائه پوسترها در کنفرانس های مشترک | | دکتر نیسی دکتر پارسانهاد | | ۱۴۰۳/۶/۱ | ۱۴۰۳/۱۲/۱ | | | | | | | | | | | | | | | | |

مجموع هزینه های پیش بینی شده (ریال)

شاخص سنجش هدف:

- افزایش طرح های تحقیقاتی مشترک بین گروهی
- افزایش طرح های تحقیقاتی مشترک بین دانشکده ای

| درصد تحقق شاخص | | | | میزان تحقق هدف |
|----------------|-------------|-------------|---------------|----------------|
| سه ماهه اول | سه ماهه دوم | سه ماهه سوم | سه ماهه چهارم | |
| | | | | |

| تهیه کنندگان: | تایید کننده: | ابلاغ کننده: | تاریخ پایش: | نتیجه پایش شاخص: |
|---------------|--------------|--------------|-------------|------------------|
| | | | | |

معاونت/اداره/واحد: گروه ویروس شناسی

هدف کلی (GOAL): همکاری با صنعت و سازمان های بهداشتی

هدف اختصاصی (Objective): همکاری در توسعه کیت های آزمایشگاهی ویروسی جدید

عنوان برنامه (Plan): تهیه کیت های آزمایشگاهی ویروسی با همکاری شرکت های دانش بنیان

وزن هدف اختصاصی:

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 | برقراری توأصل با شرکت های آزمایشگاهی و تبادل اطلاعات تحقیقی | | دکتر مکوندی | | ۱۴۰۳/۲/۱ | ۱۴۰۳/۳/۱ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۲ | شرکت در مراحل توسعه و آزمایش کیت ها | | دکتر آذران دکتر جلیلیان | | ۱۴۰۳/۴/۱ | ۱۴۰۳/۱۲/۱ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۳ | ایجاد مرکز تولید کیت و همکاری با سازمان های بهداشتی برای تولید کیت های ارزان تر | | دکتر نیسی دکتر پارسانهاد | | ۱۴۰۳/۷/۱ | ۱۴۰۳/۱۲/۱ | | | | | | | | | | | | | | | | |

مجموع هزینه های پیش بینی شده (ریال)

شاخص سنجش هدف:

- ۱) تولید کیت جدید آزمایشگاهی توسط گروه
- ۲) طراحی کیت آزمایشگاهی توسط گروه

| درصد تحقق شاخص | | | | میزان تحقق هدف |
|----------------|-------------|-------------|---------------|----------------|
| سه ماهه اول | سه ماهه دوم | سه ماهه سوم | سه ماهه چهارم | |
| | | | | |

| | | | | |
|---------------|--------------|--------------|-------------|------------------|
| تهیه کنندگان: | تایید کننده: | ابلاغ کننده: | تاریخ پایش: | نتیجه پایش شاخص: |
|---------------|--------------|--------------|-------------|------------------|

معاونت/اداره/واحد : گروه ویروس شناسی

هدف کلی (GOAL) : ارتقا توانایی های آزمایشگاهی

هدف اختصاصی (Objective) : ارتقا تجهیزات آزمایشگاهی در زمینه ویروس شناسی بالینی

وزن هدف اختصاصی:

عنوان برنامه (Plan) : افزایش تجهیزات به روز گروه

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 | تامین منابع مالی برای خرید تجهیزات جدید و به روز | | دانشکده پزشکی | | ۱۴۰۳/۱/۱۵ | ۱۴۰۳/۱۲/۲۹ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۲ | آموزش پژوهشگران در استفاده بهینه از تجهیزات آزمایشگاهی | | دکتر مکوندی دکتر آذران دکتر جلیلیان | | ۱۴۰۳/۱/۱۵ | ۱۴۰۳/۱۲/۲۹ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۳ | برگزاری کارگاه ها و دوره های آموزشی در خصوص تکنیک های آزمایشگاهی | | دکتر نیسی دکتر پارسانهاد | | ۱۴۰۳/۲/۱ | ۱۴۰۳/۱۲/۱ | | | | | | | | | | | | | | | | |

مجموع هزینه های پیش بینی شده (ریال)

شاخص سنجش هدف:

- (۱) فراهم شدن تجهیزات ضروری مورد نیاز گروه
- (۲)
- (۳)

میزان تحقق هدف

درصد تحقق شاخص

| سه ماهه اول | سه ماهه دوم | سه ماهه سوم | سه ماهه چهارم |
|-------------|-------------|-------------|---------------|
| | | | |

تهیه کنندگان :

تایید کننده:

ابلاغ کننده:

تاریخ پایش:

نتیجه پایش شاخص:

معاونت/اداره/واحد: گروه ویروس شناسی

هدف کلی (GOAL): ایجاد شبکه های همکاری محلی

هدف اختصاصی (Objective): برقراری ارتباط نزدیک تر با بیمارستان ها و مراکز بهداشتی منطقه

وزن هدف اختصاصی:

عنوان برنامه (Plan): برقراری ارتباط جهت همکاری های آینده با معاونت درمان و معاونت بهداشتی

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 جلسات مشترک با مسئولان و مراکز بهداشتی | | دکتر جلبلیان | | ۱۴۰۳/۲/۱ | ۱۴۰۳/۱۲/۱ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۲ | همکاری در برنامه ریزی و اجرای پروژه های پیشگیری و مطالعات اپیدمیولوژیکی محلی | | دکتر آذران | | ۱۴۰۳/۳/۱ | ۱۴۰۳/۱۲/۱ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۳ | ایجاد شبکه انتقال داده و اطلاعات پزشکی بین دانشگاه و مراکز بهداشتی | | دکتر مکوندی | | ۱۴۰۳/۶/۱ | ۱۴۰۳/۱۲/۱ | | | | | | | | | | | | | | | | |

مجموع هزینه های پیش بینی شده (ریال)

شاخص سنجش هدف:

- (۱) برقراری جلسات ماهانه
- (۲) تهیه گزارش از جلسات ماهانه
- (۳) مشخص شدن مشکل برای بررسی بیشتر

| میزان تحقق هدف | | | | درصد تحقق شاخص |
|----------------|-------------|-------------|---------------|----------------|
| سه ماهه اول | سه ماهه دوم | سه ماهه سوم | سه ماهه چهارم | |
| | | | | |

| تهیه کنندگان: | تایید کننده: | ابلاغ کننده: | تاریخ پایش: | نتیجه پایش شاخص: |
|---------------|--------------|--------------|-------------|------------------|
| | | | | |

معاونت/اداره/واحد: گروه ویروس شناسی

هدف کلی (GOAL): برگزاری کنفرانس و سمینار

هدف اختصاصی (Objective): برگزاری کنفرانس ها و سمینارهای داخلی و بین المللی در زمینه ویروس شناسی بالینی

وزن هدف اختصاصی:

عنوان برنامه (Plan): برنامه مدون سمینارها و کنفرانس های داخلی و خارجی

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 | برنامه ریزی و تدوین برنامه های کنفرانس و سمینار | | دکتر پارسانهاد | | ۱۴۰۳/۲/۱ | ۱۴۰۳/۱۱/۱ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۲ | جذب اساتید و پژوهشگران برای شرکت در کنفرانس | | دکتر نیسی | | ۱۴۰۳/۳/۱ | ۱۴۰۳/۱۲/۱ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۳ | ارتباط با انتشارات معتبر برای انتشار مقالات ارائه شده در کنفرانس ها | | دکتر آذران | | ۱۴۰۳/۵/۱ | ۱۴۰۳/۱۲/۱۵ | | | | | | | | | | | | | | | | | |

مجموع هزینه های پیش بینی شده (ریال)

شاخص سنجش هدف:

- ۱) برگزاری ماهانه یک سمینار داخلی
- ۲) برگزاری شش ماهه یک سمینار خارجی
- ۳)

| درصد تحقق شاخص | میزان تحقق هدف | | | |
|------------------|----------------|--------------|--------------|---------------|
| | سه ماهه اول | سه ماهه دوم | سه ماهه سوم | سه ماهه چهارم |
| | | | | |
| | | | | |
| نتیجه پایش شاخص: | تاریخ پایش: | ابلاغ کننده: | تایید کننده: | تهیه کنندگان: |

معاونت/اداره/واحد: گروه ویروس شناسی

هدف کلی (GOAL): برگزاری کارگاه مقاله نویسی original جهت دانشجویان ارشد و Phd

هدف اختصاصی (Objective): آموزش دانشجویان جهت استخراج مقاله از پایان نامه

وزن هدف اختصاصی:

وزن برنامه:

عنوان برنامه (Plan): آموزش مقاله نویسی به دانشجویان تحصیلات تکمیلی

| 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 | طرح موضوع و تصویب در شورای پژوهشی گروه | | دکتر آذران | | ۱۴۰۳/۱۰/۱ | ۱۴۰۳/۱۰/۱۵ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۲ | اختصاص کلاس برای برگزاری کارگاه | | دکتر جلیلیان | | ۱۴۰۳/۱۱/۱ | ۱۴۰۳/۱۱/۱۵ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۳ | اختصاص زمان مناسب برای برگزاری کارگاه | | دکتر نیسی | | ۱۴۰۳/۱۱/۱۵ | ۱۴۰۳/۱۱/۳۰ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

مجموع هزینه های پیش بینی شده (ریال)

شاخص سنجش هدف:

- برگزاری مدون کارگاه
- نوشتن مقاله توسط دانشجو به عنوان تکلیف
-

میزان تحقق هدف

درصد تحقق شاخص

| سه ماهه اول | سه ماهه دوم | سه ماهه سوم | سه ماهه چهارم |
|-------------|-------------|-------------|---------------|
| | | | |

تهیه کنندگان:

تایید کننده:

ابلاغ کننده:

تاریخ پایش:

نتیجه پایش شاخص:

معاونت/اداره/واحد: گروه ویروس شناسی

هدف کلی (GOAL): برگزاری کارگاه مقاله نویسی original جهت دانشجویان ارشد و Phd

هدف اختصاصی (Objective): آموزش دانشجویان جهت استخراج مقاله از پایان نامه

عنوان برنامه (Plan):

وزن هدف اختصاصی:

وزن برنامه:

جدول پیشرفت زمانی (ماهانه)

| 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 | طرح موضوع و تصویب در شورای پژوهشی گروه | | دکتر آذران | | ۱۴۰۳/۱۰/۱ | ۱۴۰۳/۱۰/۱۵ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۲ | اختصاص کلاس برای برگزاری کارگاه | | دکتر جلیلیان | | ۱۴۰۳/۱۱/۱ | ۱۴۰۳/۱۱/۱۵ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۳ | اختصاص زمان مناسب برای برگزاری کارگاه | | دکتر نیسی | | ۱۴۰۳/۱۱/۱۵ | ۱۴۰۳/۱۱/۳۰ | | | | | | | | | | | | | | | | |

مجموع هزینه های پیش بینی شده (ریال)

شاخص سنجش هدف:

- (۱)
- (۲)
- (۳)

میزان تحقق هدف

درصد تحقق شاخص

| سه ماهه اول | سه ماهه دوم | سه ماهه سوم | سه ماهه چهارم |
|-------------|-------------|-------------|---------------|
| | | | |

تهیه کنندگان:

تایید کننده:

ابلاغ کننده:

تاریخ پایش:

نتیجه پایش شاخص:

معاونت/اداره/واحد: گروه ویروس شناسی

هدف کلی (GOAL): برگزاری کارگاه تکنیک مولکولی

هدف اختصاصی (Objective): برگزاری کارگاه PCR، Real Time PCR برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی گروه

عنوان برنامه (Plan): آموزش تکنیک های ضروری به دانشجویان تحصیلات تکمیلی

وزن هدف اختصاصی:

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 | طرح و تصویب در شورای پژوهشی گروه | | دکتر آذران | | ۱۴۰۳/۲/۱ | ۱۴۰۳/۲/۷ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۲ | برگزاری کارگاه | | دکتر نیسی | | ۱۴۰۳/۲/۱۷ | ۱۴۰۳/۳/۱۷ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۳ | نظرسنجی از دانشجویان در خصوص کیفیت کارگاه | | دکتر جلیلیان | | ۱۴۰۳/۴/۱ | ۱۴۰۳/۵/۱ | | | | | | | | | | | | | | | | |

مجموع هزینه های پیش بینی شده (ریال)

شاخص سنجش هدف:

- برگزاری حداقل دو کلاس آموزشی در ترم
- بررسی بازخورد دانشجویان از طریق آزمون
-

| میزان تحقق هدف | درصد تحقق شاخص | | | |
|----------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| | سه ماهه اول | سه ماهه دوم | سه ماهه سوم | سه ماهه چهارم |
| | | | | |

تهیه کنندگان:

تایید کننده:

ابلاغ کننده:

تاریخ پایش:

نتیجه پایش شاخص:

معاونت / اداره / واحد : گروه ویروس شناسی

هدف کلی (GOAL) : پذیرش دانشجوی تحصیلات تکمیلی

هدف اختصاصی (Objective) : پذیرش دانشجوی تحصیلات تکمیلی بین رشته ای علوم آزمایشگاهی

وزن هدف اختصاصی:

عنوان برنامه (Plan) : برنامه ریزی جهت پذیرش دانشجوی بین رشته ای علوم آزمایشگاهی

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 | طرح موضوع و تصویب در جلسات گروه | | دکتر مکوندی | | ۱۴۰۳/۸/۱ | ۱۴۰۳/۹/۱ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۲ | تصویب در شورای آموزشی دانشکده | | معاونت آموزشی دانشکده | | ۱۴۰۳/۹/۱ | ۱۴۰۳/۱۰/۱ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۳ | تصویب در شورای آموزشی دانشگاه و ارجاع به معاونت آموزشی وزارتخانه | | معاونت آموزشی دانشگاه | | ۱۴۰۳/۱۰/۱ | ۱۴۰۳/۱۲/۱ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | مجموع هزینه های پیش بینی شده (ریال) | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | شاخص سنجش هدف: | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | (۱) تهیه کوریکولوم | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | (۲) ارزیابی امکانات گروه | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | (۳) | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | میزان تحقق هدف | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | درصد تحقق شاخص | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | سه ماهه اول | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | سه ماهه دوم | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | سه ماهه سوم | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | سه ماهه چهارم | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | تاریخ پایش: | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | نتیجه پایش شاخص: | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | تهیه کنندگان : | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | تایید کننده: | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | ابلاغ کننده: | | | | | | | | | | | |

پایان