



معاونت آموزشی دانشکده داروسازی

برنامه مدون ارزیابی دانشجو در گروه فارماسیوتیکس

آبان ۱۴۰۲

فهرست مطالب

- کارگروه ارزشیابی در گروه و اعضای آن
- شرح وظایف کارگروه ارزشیابی در گروه
- فرایند تدوین طرح دوره و دروس در گروه (که در آن وظایف اعضای هیئت علمی گروه مشخص شده است)
- نوع و نحوه ارزیابی تکوینی در گروه
- انواع آزمونهایی که در گروه برای ارزشیابی پیشرفت تحصیلی دانشجویها مورد استفاده قرار می گیرد
- جدول نحوه ارزشیابی دانشجویها به تفکیک هر یک از دروس بعهدده گروه
- فرایند تدوین بلوپرینت آزمون ها در گروه
- فرایند و اصول طراحی سوالات آزمونها توسط اعضای هیئت علمی گروه
- فرایند نظارت بر منابع سوالات طراحی شده در گروه
- نحوه بارم بندی سوالات
- مکان برگزاری آزمون های گروه
- نحوه هماهنگی زمان و مکان برگزاری آزمونهای گروه
- مسئولیت برگزاری آزمون ها در گروه
- فرایند تحویل و ارسال سوالات طراحی شده قبل از اجرای آزمون
- شرایط حضور اعضای هیئت علمی در روز برگزاری آزمون
- نحوه اعلام نتایج آزمون
- فرایند رسیدگی به اعتراض دانشجویان
- شیوه نگهداری سابقه آزمون ها
- فرایند تحلیل کمی و کیفی سوالات آزمون های گروه
- چگونگی ارائه و دریافت بازخورد در خصوص نتایج آزمون
- فرایند اصلاح سوالات مشکل دار
- فرایند تهیه بانک سوالات برای هر درس در گروه

کارگروه ارزشیابی در گروه و اعضای آن

- مدیر گروه
- معاون گروه

- مسئولین دروس
- اعضای هیات علمی گروه

شرح وظایف کارگروه ارزشیابی در گروه

- مسئولیت هماهنگی آزمونهای گروه
- تدوین برنامه مدون ارزیابی دانشجو در گروه و نظارت بر حسن اجرای آن
- نظارت بر کیفیت ارزیابی دانشجو در گروه
- پیشنهاد راهکارهای مناسب برای رفع چالشها و اشکالات موجود
- ارائه گزارشهای ترمی به مدیرگروه جهت اخذ تصمیمات لازم

فرایند تدوین طرح دوره و دروس در گروه (که در آن وظایف اعضای هیئت علمی گروه مشخص شده است)

- تدوین یا به روز رسانی طرح درس توسط مدرس/مدرسین (اعضای هیات علمی)
- جمع بندی طرح دروس توسط مسئول درس (اعضای هیات علمی)
- بررسی و تصویب طرح دروس در شورای گروه
- ارسال طرح دروس به EDO/کمیته برنامه ریزی درسی

نوع و نحوه ارزیابی تکوینی در گروه

✓ نحوه ارزشیابی دانشجویان در قالب جدول در متن طرح های دوره نگارش شده و در ابتدای نیمسال تحصیلی و اولین جلسه کلاس، توسط مسئول درس مربوطه به دانشجویان اطلاع رسانی می گردد. اخذ کوئیز در انتهای جلسات آموزشی، حل تکلیف و تمرین و امتحان میان ترم تستی-تشریحی از روشهای معمول ارزیابی تکوینی در درسهای ارائه شده توسط گروه فارماسیوتیکس است.

جدول نحوه ارزشیابی دانشجویان به تفکیک هر یک از دروس بعهدہ گروه

مقطع	نام درس	نام دانشکده ارائه کننده درس	نوع آزمون پایانی	مکان برگزاری
دکتری تخصصی فارماسیوتیکس	فیزیkal فارماسی نظری	داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی)	دانشکده داروسازی
	داروسازی صنعتی نظری	داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی)	دانشکده داروسازی
	سامانه های دارورسانی ۱	داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی)	دانشکده داروسازی

میکروبیولوژی دارویی نظری	داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی)	دانشکده داروسازی
فیزیکال فارماسی عملی	داروسازی	انجام پروژه	دانشکده داروسازی
سامانه های دارورسانی ۲	داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی)	دانشکده داروسازی
پروژه عملی داروسازی صنعتی	داروسازی	انجام پروژه	دانشکده داروسازی
آشنایی با نرم افزارهای کامپیوتری	داروسازی	انجام پروژه و آزمون پایان ترم عملی	دانشکده داروسازی
سمینار ۱	داروسازی	ارائه سمینار در گروه	دانشکده داروسازی
بیوفارماسی و فارماکوکینتیک نظری	داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی)	دانشکده داروسازی
بیوفارماسی و فارماکوکینتیک عملی	داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی)	دانشکده داروسازی
سمینار ۲	داروسازی	ارائه سمینار در گروه	دانشکده داروسازی
مبانی و کاربرد پلیمرها در داروسازی	داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی)	دانشکده داروسازی
فارماسیوتیکس ۱	داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی)	دانشکده داروسازی
فارماسیوتیکس ۲ نظری	داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی)	دانشکده داروسازی
فارماسیوتیکس ۲ عملی	داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی) و آزمون عملی	دانشکده داروسازی
فارماسیوتیکس ۳ نظری	داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی)	دانشکده داروسازی
فارماسیوتیکس ۳ عملی	داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی)	دانشکده داروسازی
فارماسیوتیکس ۴ نظری	داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی)	دانشکده داروسازی
فارماسیوتیکس ۴ عملی	داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی)	دانشکده داروسازی

دکتری عمومی
داروسازی

داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی)	دانشکده داروسازی	فارماسیوتیکس ۵ نظری	
داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی)	دانشکده داروسازی	فارماسیوتیکس ۵ عملی	
داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی)	دانشکده داروسازی	فیزیکال فارماسی ۱	
داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی)	دانشکده داروسازی	فیزیکال فارماسی ۲	
داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی)	دانشکده داروسازی	بیوفارماسی و فارماکوکینتیک	
داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی)	دانشکده داروسازی	فراورده های ارایشی و بهداشتی	
داروسازی	آزمون کتبی و نیز پوشه کار (پورت فولیو) تنظیم شده (۱۲ نمره از کل) + فرم ارزشیابی تکمیل شده توسط کارخانه (۸نمره از کل).	دانشکده داروسازی	کارآموزی مقدماتی صنعت	
داروسازی	ارائه گزارش تحلیلی در خصوص فرایندهای مختلف تولید	دانشکده داروسازی	کارآموزی در عرصه صنعت	
داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی)	دانشکده داروسازی	اصول بیوفارماسی و فارماکوکینتیک	دکتری تخصصی نانوفناوری دارویی
داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی)	دانشکده داروسازی	فیزیکال فارماسی	
داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی)	دانشکده داروسازی	فارماسیوتیکس	
داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی)	دانشکده داروسازی	نانوزیست فناوری	

مبانی نانوفیزیک	داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی)	دانشکده داروسازی
بیوفارماسی و فارماکوکینتیک پیشرفته	داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی)	دانشکده داروسازی
نانوفناوری دارویی	داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی)	دانشکده داروسازی
روشهای آنالیز میکروسکوپی نانوساختارها	داروسازی	آزمون تلفیقی (تستی ، تشریحی)	دانشکده داروسازی
سمینار	داروسازی	ارائه سمینار در گروه	دانشکده داروسازی

فرایند تدوین بلوپرینت آزمون ها در گروه

- تدوین یا به روز رسانی بلوپرینت آزمون درس توسط مدرس/مدرسین (اعضای هیات علمی)
- تایید بلوپرینت آزمون توسط مسئول درس (اعضای هیات علمی)
- ارسال بلوپرینت تایید شده به EDO / کمیته آزمون

فرایند و اصول طراحی سوالات آزمونها توسط اعضای هیئت علمی گروه

- مراجعه به بانک سوالات و ویرایش/ طراحی سوالات جدید
- ارزیابی سوالات و نهایی سازی در جلسه مشترک با حضور مدرس و مسئول درس

فرایند نظارت بر منابع سوالات طراحی شده در گروه

- طراحی سوالات از منابع مشخص شده در کوریکولوم دروس
- بررسی منابع مورد استفاده در جلسه مشترک با حضور مدرس و مسئول درس

نحوه بارم بندی سوالات آزمونها

- بر اساس تاکسونومی و حیطه سوالات
- بر اساس بودجه بندی سرفصل ها

جدول بارم بندی نمرات آزمونها در گروه

ردیف	آیتم ارزیابی
------	--------------

۱	امتحانهای میان ترم	در صورت اخذ امتحان میان ترم بسته به درس تعیین می گردد و در ابتدای ترم در طرح درس و در جلسه اول به دانشجویان اطلاع رسانی می گردد
۲	حضور و غیاب	در صورت غیبت بیش از حد مجاز درس مربوطه حذف می شود.
۳	مشارکت فعال در بحثهای کلاسی	نمره مثبت به نمره نهایی اضافه می شود. (حداکثر تا ۵ درصد نمره نهایی)
۴	انجام تکلیف/ کارگروهی/ پروژه	در دروسهای نظری بسته به درس مربوطه ۱۰ الی ۳۰ درصد. (کوئیز و حل تمرین) در دروسهای عملی و پروژه بسته به نوع درس متغیر است (۲۰ تا ۱۰۰٪)
۵	آزمون پایان ترم	بسته به درس مربوطه ۵۰ الی ۹۰٪

مکان برگزاری آزمون های گروه

سالن های تعیین شده توسط دانشکده داروسازی، آزمایشگاههای گروه فارماسیوتیکس

نحوه هماهنگی زمان و مکان برگزاری آزمونهای گروه

اطلاع رسانی و هماهنگی با اداره آموزش دانشکده داروسازی

مسئولیت برگزاری آزمون ها در گروه

مسئولین دروس مربوطه

فرایند تحویل و ارسال سوالات طراحی شده قبل از اجرای آزمون

- تکثیر سوالات توسط مدرس مربوطه / مسئول درس
- ارسال / ارائه سوالات به دانشجویان در حضور مسئولین آموزش و مسئول درس به دانشجویان

شرایط حضور اعضای هیئت علمی در روز برگزاری آزمون

- حضور مدرس مربوطه در جلسه امتحان
- حضور و نظارت بر اجرای آزمون توسط مسئول درس مربوطه

نحوه اعلام نتایج آزمون

- درج نمرات موقت در سامانه هماوا (در بازه زمانی ده روزه)
- درج نمرات نهایی در سامانه هماوا

فرایند رسیدگی به اعتراض دانشجویان

- رویت اعتراض دانشجو در سامانه هماوا
- بررسی اوراق امتحانی و جمع نمرات
- تصحیح نمره در صورت لزوم

شیوه نگهداری سابقه آزمون ها

سوالات مطرح شده در آزمون به همراه پاسخنامه و برگه پاسخ تشریحی دانشجویان (مستندات آزمون توسط ارائه دهنده آزمون (مدرسین مربوطه) به مدت دو سال بایگانی می گردد

فرایند تحلیل کمی و کیفی سوالات آزمون های گروه

- انجام تحلیل آزمون های تستی توسط نرم افزار مربوطه
- انجام تحلیل آزمون های تشریحی بر اساس آنالیز آماری پاسخ های دانشجویان توسط مدرس مربوطه. وظیفه تحلیل کیفی آزمونها برعهده استاد مربوطه می باشد و اساتید بر اساس نتایج تحلیل آزمون سوالات مورد دار را برای آزمون بعدی اصلاح نموده و کیفیت آن را ارتقا می دهند.

چگونگی ارائه و دریافت بازخورد در خصوص نتایج آزمون

- بررسی موضوع توسط مسئول درس مربوطه
- طرح در گروه در صورت لزوم
- ارائه به EDO دانشکده در صورت لزوم

فرایند اصلاح سوالات مشکل دار

- بررسی موضوع توسط مسئول درس مربوطه
- طرح در گروه در صورت لزوم
- ارائه به EDO دانشکده در صورت لزوم
- در صورت تایید توسط مدرس، سوال مذکور حذف شده و نمره آن به همه دانشجویان اعطا خواهد شد

فرایند تهیه و نگهداری بانک سوالات برای هر درس در گروه

- به جهت ایمنی سوالات، بانک سوالات توسط مدرس مربوطه نگهداری می شود.