

بنام خدا

طرح دوره (Course plan) اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه

موضوع : اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه
گروه هدف : کارشناسی علوم آزمایشگاهی
محل اجرا : دانشکده علوم پیراپزشکی و بهداشت
مدت دوره : ۸ جلسه ۲ ساعته – معادل ۱۶ ساعت
مدرس : دکتر محمد هادی صادقیان

هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با علم مدیریت و قوانین آزمایشگاه که خود مشتمل بر دو بخش عمده است : ۱- اصول مدیریت ۲- قوانین آزمایشگاه
همچنین دانشجویان باید چگونگی استفاده از این اطلاعات را فراگیرند و با آن نحوه عملکرد خود را در آزمایشگاه افزایش دهند .

اهداف اختصاصی:

دانشجو در پایان دوره آموزش قادر خواهد بود :

- ۱- نحوه طراحی آزمایشگاه ، تهیه و تدوین نقشه یک آزمایشگاه پزشکی بیان کند.
- ۲- انواع روش های مدیریت و وظایف مدیر شرح دهد.
- ۳- اصول حفاظت و ایمنی در آزمایشگاه و منابع ایجاد خطر در آزمایشگاه را توضیح دهد.
- ۴- انواع روش های رفتار سازمانی و مدیریت منابع انسانی نحوه سازماندهی ، نمودار سازمانی مدیر شرح دهد.
- ۵- انواع سیستم های اطلاع رسانی و مدیریت اطلاعات ، انتخاب سیستم، کاربرد و مدیریت آن را بیان کند.
- ۶- قانون مدیریت پسماندها ، جداسازی سیستماتیک ، نگهداری و انتقال پسماندها را توضیح دهد.
- ۷- مدیریت کیفیت ، ارتقای کیفیت مستمر را توضیح دهد.
- ۸- روش های مدیریت مالی را بیان کند.

فهرست محتوی و ترتیب ارائه دروس:

ش	سرفصل	استاد
۱	طراحی آزمایشگاه ، ساختمان و طرح نقشه يك آزمایشگاه کلینیکي براي سازگاري با تغییرات ، بهره وری از فضای آزمایشگاه ، حد اقل لوازم يك آزمایشگاه تشخیص طبی	دکتر صادقیان
۲	معرفی مدیریت و وظایف مدیر ، چگونه می توان یک مدیر برجسته و موفق بود ، روش های مدیریت ، وظایف مدیر ، مراحل برنامه ریزی ، سازمان دهی ، مدیریت عالی	دکتر صادقیان
۳	معرفی اساس مسئولیتهای یک مدیر در زمینه ایمنی در آزمایشگاه ، منابع ایجاد خطر در آزمایشگاه ، مهمترین مواد ضد عفونی کننده	دکتر صادقیان
۴	معرفی سازماندهی ، نمودار سازمانی ، ساختار سازمانی آزمایشگاه بالینی	دکتر صادقیان
۵	مدیریت منابع انسانی ، مسئولیت سازمانی ، مدیریت مالی	دکتر صادقیان
۶	سیستم اطلاع رسانی و مدیریت اطلاعات ، انفورماتیک بالینی ، ارتباط و استانداردها ، ، جریان اطلاعات در يك آزمایشگاه نمونه ، نمودار سازمانی	دکتر صادقیان
۷	قانون مدیریت پسمانده ها ، انواع پسمانده های ، و تبدیل پسمانده های آزمایشگاهی به عادی ، روش از بین بردن پسمانده ها	دکتر صادقیان
۸	اهداف مدیریت کیفیت فراگیر ، کالیبراسیون ، اطمینان از کیفیت ، ضرورت و لزوم کیفیت ، کتابچه راهنمای کیفیت ، فعالیتهای شغلی و اجرایی متعلق به کیفیت	دکتر صادقیان

روش تدریس: عمده مطالب به صورت سخنرانی و همچنین به صورت کنفرانس توسط دانشجویان ارائه میگردد.

وظایف دانشجوی: حضور مرتب در کلاس و عدم غیبت بیش از حد مجاز در طول ترم

ارائه مطالب جدید و تهیه مقالات از اینترنت و مجلات

ارائه مطالب به صورت سمینار

شرکت در پرسش و پاسخ

نحوه ارزشیابی دانشجوی: نحوه ارزشیابی دانشجوی:

امتحان آخر ترم به صورت چهار گزینه ای – چهل سوال خواهد بود : ۸۰٪ نمره

ارائه مقاله و سمینار توسط دانشجویان: ۱۰٪ نمره

مشارکت فعال در پرسش و پاسخ : ۱۰٪ نمره

منابع مطالعه :

1- Henry, Clinical diagnosis and management by laboratory methods, 2007

۲- دکتر حسین درگاهی – دکتر مصطفی رضاییان- مدیریت کیفیت فراگیر در آزمایشگاه بالینی – ۱۳۸۲

۳- مقالات از اینترنت