



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
مازندران

معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح دوره (Course Plan)

نام درس : اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	نوع درس: تئوری	عملی
رشته و مقطع دانشجویان: علوم آزمایشگاهی. کارشناسی پیوسته	محل اجرا: پیراپزشکی آمل	
پیش نیاز: اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه	تعداد واحد: ۰/۵ واحد	
گروه مدرسین: مژده سادات محمدیان / دکتر طهماسبی	دانشکده و گروه آموزشی: پیراپزشکی آمل. علوم آزمایشگاهی	
مدت و شکل دوره: یک نیمسال تحصیلی	نیمسال و سال تحصیلی: دوم ۹۶-۹۷	

شرح درس: در این درس دانشجویان با کلیات، عناصر و وظایف مدیریت در آزمایشگاه‌های تشخیص طبی کشور آشنا می‌شود و قوانین حرفه‌ای حاکم بر نظام آزمایشگاه‌ها را فرا می‌گیرد.

هدف کلی: آموزش اصول مدیریت و قوانین حاکم بر آزمایشگاه‌های کشور به نحوی که کارشناس علوم آزمایشگاهی بتواند خود را با قوانین و مقررات حاکم بر نظام آزمایشگاهی کشور وفق دهد و دید کلی از نحوه مدیریت آزمایشگاه‌ها داشته باشد.

اهداف ویژه: مروری بر روش‌های قوانین حاکم بر آزمایشگاه‌های تشخیص طبی کشور:

1. آشنایی با قوانین و مقررات حرفه‌ای در آزمایشگاه (قوانین مربوط به تاسیس، مقررات نظام پزشکی، قوانین مربوط به پرسنل آزمایشگاه و ...)
2. اطلاعات و سیستم اطلاع‌رسانی در آزمایشگاه
3. بازاریابی در آزمایشگاه
4. مدیریت کیفیت در آزمایشگاه (فضا و تاسیسات آزمایشگاه، الزامات مربوط به کارکنان آزمایشگاه، تجهیزات آزمایشگاه، اصول مستندسازی و اصول ایمنی و ...)
5. اخلاق پزشکی در آزمایشگاه
6. مدیریت پسماند در آزمایشگاه

دانشجویان پس از طی دوره دوره باید بتوانند:

1. قوانین و مقررات حرفه‌ای در آزمایشگاه (قوانین مربوط به تاسیس، مقررات نظام پزشکی، قوانین مربوط به پرسنل آزمایشگاه و ...) را بیان نماید.
2. اطلاعات موجود در آزمایشگاه و نحوه مستندسازی اطلاعات را نام ببرد و سیستم اطلاع‌رسانی در آزمایشگاه را توضیح دهد.
3. شیوه‌های صحیح بازاریابی در آزمایشگاه را شرح دهد.
4. مدیریت کیفیت در آزمایشگاه (فضا و تاسیسات آزمایشگاه، الزامات مربوط به کارکنان آزمایشگاه، تجهیزات آزمایشگاه، اصول مستندسازی و اصول ایمنی و ...) را توضیح دهد.
5. اصول اخلاق پزشکی در آزمایشگاه را بیان نماید.
6. نحوه صحیح مدیریت پسماند در آزمایشگاه را شرح دهد.

فهرست ممتوا

تئوری: ۷۷

عملی:

روش تدریس:

ارائه سخنرانی، پرسش و پاسخ با دانشجویان، ارائه اسلایدها و فیلم‌های آموزشی.

مواد آموزش:

وایت برد، ماژیک ، پاورپوینت و ویدئوپروژکتور

جدول زمانبندی ارائه درس

جلسات	تاریخ	موضوع	نام مدرس	شیوه تدریس	مواد آموزشی
جلسه اول	۹۶/۱۱/۲۹	قوانین و مقررات حرفه‌ای در آزمایشگاه	مژده محمدیان	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ماژیک، وایت برد، پاورپوینت، ویدیو پرژکتور
جلسه دوم	۹۶/۱۲/۶	اطلاعات و سیستم اطلاع‌رسانی در آزمایشگاه، بازاریابی در آزمایشگاه	مژده محمدیان	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ماژیک، وایت برد، پاورپوینت، ویدیو پرژکتور
جلسه سوم	۹۶/۱۲/۱۳	مدیریت کیفیت در آزمایشگاه	مژده محمدیان	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ماژیک، وایت برد، پاورپوینت، ویدیو پرژکتور
جلسه چهارم	۹۶/۱۲/۲۰	اخلاق پزشکی در آزمایشگاه، مدیریت پسماند در آزمایشگاه	مژده محمدیان	سخنرانی، پرسش و پاسخ	ماژیک، وایت برد، پاورپوینت، ویدیو پرژکتور

وظایف و تکالیف دانشجویان:

حضور فعال در کلاس، شرکت در بحث کلاسی، پرسش و پاسخ شفاهی در هر جلسه، یافتن پاسخ سوالات مطرح شده در کلاس.

شیوه ارزشیابی دانشجویان:

ارزیابی تئوری: پرسش و پاسخ شفاهی در هر جلسه، امتحان تستی پایان ترم

ارزیابی عملی

منابع:

1. Henry J.B., Clinical diagnosis and management by laboratory methods. 22th edition, 2011.
2. Judith A. O'Brien, Common Problems in Clinical Laboratory Management. 1st Edition, 1999.
3. Principles of management of clinical and health laboratory (WHO), latest edition.
4. اصول مدیریت در آزمایشگاه‌های پزشکی (کتاب کار مدیریت در آزمایشگاه‌های آسیب‌شناسی و تشخیص طبی)، دکتر محمد جواد غروی، انتشارات میرماه، ۱۳۸۸

ملاحظات :

درس یک واحدی، به صورت هشت جلسه دو ساعته برگزار می‌شود که تدریس نیم واحد آن در رابطه با اصول مدیریت بر عهده دکتر طهماسبی است. لذا طرح دوره و طرح درس مربوط به نیم واحد از درس توسط بنده تدوین شده است.

معاون آموزشی دانشکده:

امضاء مدیر گروه:

در ادامه طرح درس ضمیمه گردد.