فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: آزمایشگاه بیوشیمی پرستاری تعداد واحد: ۰,۵ واحد	رشته تحصیلی: پرستاری	مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی	محل برگزاری: طبقه کلاس ها	مدرس: دکتر محمد علی فهمیده کار	نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲
دانشکده: پزشکی	گروه آموزشی: بیوشیمی بالینی	روز و ساعت برگزاری کلاس: دوشنبه ۱۶ -۱۴ و ۱۸-۱۶	تلفن و روزهای تماس: از طریق نماینده شنبه الی چهارشنبه	آدرس دفتر: دانشکده پزشکی	آدرس ایمیل: fahmidehkarma@gmail.com

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجوی پرستاری با واکنش های بیوشیمیایی دستگاه های بدن انسان، و کسب مهارت در نحوه بکار بردن اصول این علم در تشخیص اختلالات فیزیولوژیک بدن انسان و در نتیجه کمک به برقراری مجدد تعادل در وضعیت بیوشیمیایی دستگاه های بدن.

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ اندازه گیری پارامترهای بیوشیمیایی در زمان بیماریهایی نظیر دیابت، قلبی- عروقی،کلیوی، کبدی، انواع اختلالات در تعادل اسید و باز با آزمایشات ساده بیوشیمیایی.

منابع اصلی درس:

۱. زمانی، مرتضی، احسانی عبدالوهاب (۱۳۷۹ یا چاپ جدید.) بیوشیمی برای پرستار. تهران: چهر
۲. بیوشیمی هارپر، ترجمه دکتر محمدنژاد
۳. بیوشیمی برای پرستاران تالیف دکتر جواد محمد نژاد و دکتر پروین پاسالار

منابع فرعی درس: -

روش تدریس:

- ✓ سخنرانی
- ✓ پرسش و پاسخ
- ✓ بحث گروهی
- ✓ حل مسئله

مسئولیت‌های فراگیران:

- ✓ مشاهده و مطالعه مباحث و مطالب مطرح شده در جلسات قبل
- ✓ حضور فعال و منظم در کلاس ها
- ✓ شرکت فعال و پرسش
- ✓ شرکت در آزمون های تکوینی

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: تمرین های کلاسی، آزمون های تکوینی **بارم:** ۴ نمره

ب) پایان دوره: آزمون تراکمی **بارم:** ۱۶ نمره

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

در صورت غیبت بیش از حد مجاز، طبق مقررات آموزشی

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: آزمایشگاه بیوشیمی پرستاری، **نیمسال:** اول ۱۴۰۲

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۲/۰۷/۲۴	۱۸-۱۴	**معرفی ابزار و تجهیزات آزمایشگاه**	دکتر محمد علی فهمیده کار	-
۲	۱۴۰۲/۰۸/۰۱	۱۸-۱۴	**محلول سازی**	دکتر محمد علی فهمیده کار	نوشتن گزارش کار جلسه قبل
۳	۱۴۰۲/۰۸/۰۸	۱۸-۱۴	**تشخیص خواص قندها**	دکتر محمد علی فهمیده کار	نوشتن گزارش کار جلسه قبل
۴	۱۴۰۲/۰۸/۱۵	۱۸-۱۴	**اسپکتروفتومتری**	دکتر محمد علی فهمیده کار	نوشتن گزارش کار جلسه قبل
۵	۱۴۰۲/۰۸/۲۲	۱۸-۱۴	دیابت و روش آنزیمی اندازه گیری گلوکز	دکتر محمد علی فهمیده کار	نوشتن گزارش کار جلسه قبل
۶	۱۴۰۲/۰۸/۲۹	۱۸-۱۴	**آشنایی با اندازه گیری آنزیم های کبدی**	دکتر محمد علی فهمیده کار	نوشتن گزارش کار جلسه قبل
۷	۱۴۰۲/۰۹/۰۶	۱۸-۱۴	**آشنایی با روش اندازه گیری پارامترهای قلبی- عروقی**	دکتر محمد علی فهمیده کار	نوشتن گزارش کار جلسه قبل
۸	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	۱۸-۱۴	**بیوشیمی ادرار**	دکتر محمد علی فهمیده کار	نوشتن گزارش کار جلسه قبل
۲۵	-	-	**امتحان پایان ترم**	-	-

تاریخ امتحان میان ترم: در نیمه دوم آبان ماه

تاریخ امتحان پایان ترم: تاریخ اعلامی از طرف آموزش دانشگاه

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:

دانشجویان می توانند از طریق مراجعه حضوری، ارسال پیام در تالار گفتگوی سامانه نوید و قسمت پیام ها، سوالات خود را در میان بگذارند.