

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

نام دوره (درس): روانسجی ابزارهای آموزش بهداشت و ارتقا سلامت

نام گروه آموزشی: اپیدمیولوژی

نام مدرس/مدرسان: دکتر محمد حسین پناهی

رشته/مقطع تحصیلی جمعیت هدف: دانشجویان ترم سه دکتری آموزش بهداشت

نوع و تعداد واحد: ۲ تئوری: ۱ عملی: ۱ هر دو

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۲-۰۳ مکان اجرا: دانشکده بهداشت و ایمنی روز/ساعت کلاس: دوشنبه/۱۰-۸

هدف کلی دوره: درک و تحلیل مفاهیم نظری همچنین توانایی ابزارسازی در مطالعات بهداشتی می باشد.

اهداف اختصاصی دوره (رفتاری)^۱

از فراگیر انتظار می رود در پایان دوره آموزشی بتواند:

- آشنایی با تعاریف روان سنجی و تاریخچه آن

- آشنایی با مفاهیم متغیرها، انواع خطاها، Reliability, Validity

- آشنایی با روایی پرسشنامه و نرم افزارهای آماری مرتبط

- آشنایی با پایایی پرسشنامه و نرم افزارهای آماری مرتبط

^۱ منظور از اهداف رفتاری، بیان انتظارات اساتید برحسب رفتار قابل مشاهده و اندازه گیری می باشد و با افعال رفتاری همچون تحلیل کردن، پیش بینی کردن، توضیح دادن، مجزا کردن، تقسیم کردن، نوشتن، محاسبه کردن، کشیدن و ... بیان می شود.

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

سرفصل های آموزشی دوره		
شماره جلسه	عنوان یا موضوع	مدرس / مدرسین
۱.	معرفی دوره و تاریخچه روانسنجی ابزارها و تعریف روانسنجی	دکتر محمد حسین پناهی
۲.	انواع متغیرها، انواع خطاها	دکتر محمد حسین پناهی
۳.	Reliability، Validity	دکتر محمد حسین پناهی
۴.	روایی پرسشنامه (۱) - روایی محتوایی	دکتر محمد حسین پناهی
۵.	روایی پرسشنامه (۲) روایی معیار ارائه کار عملی دانشجویان	دکتر محمد حسین پناهی
۶.	روایی پرسشنامه (۳) روایی سازه ارائه کار عملی دانشجویان	دکتر محمد حسین پناهی
۷.	روایی پرسشنامه (۳) ارائه کار عملی دانشجویان	دکتر محمد حسین پناهی
۸.	پایایی پرسشنامه (۱) - سنجش توافق درونی در پایایی ارائه کار عملی دانشجویان	دکتر محمد حسین پناهی
۹.	پایایی پرسشنامه (۲) - سنجش ثبات در پایایی ارائه کار عملی دانشجویان	دکتر محمد حسین پناهی
۱۰.	پایایی پرسشنامه (۳) ارائه کار عملی دانشجویان	دکتر محمد حسین پناهی
۱۱.	پایایی پرسشنامه (۴) ارائه کار عملی دانشجویان	دکتر محمد حسین پناهی
۱۲.	تحلیل عاملی تاییدی آشنایی با نرم افزار (۱)	دکتر محمد حسین پناهی
۱۳.	تحلیل عاملی اکتشافی آشنایی با نرم افزار (۲)	دکتر محمد حسین پناهی
۱۴.	آشنایی با نرم افزار (۳)	دکتر محمد حسین پناهی
۱۵.	آشنایی با نرم افزار (۴)	دکتر محمد حسین پناهی
۱۶.	ارائه کار عملی دانشجویان	دکتر محمد حسین پناهی
۱۷.	ارائه کار عملی دانشجویان	دکتر محمد حسین پناهی

شیوه (های) تدریس:

- سخنرانی
- بحث گروهی
- کار عملی با نرم افزار
- پروژه در منزل

وسایل کمک آموزشی:

- ویدئو پروژکتور
- کامپیوتر
- اسلاید آموزشی
- تخته وایت برد

شیوه (های) ارزشیابی های دوره:

- بررسی پروژه های کلاسی
- مشارکت فعال در بحث های کلاس
- آزمون کتبی انتهای دوره

منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی):

- 1) Lorio, C. D. (2005). Measurement in health behavior: methods for research and education. In *Library of Congress Cataloging-in-Publication Data*.
- 2) Streiner, D. L., Norman, G. R., & Cairney, J. (2015). *Health measurement scales: a practical guide to their development and use*. Oxford University Press, USA.
- 3) Lomax, R. G., & Schumacker, R. E. (2004). *A beginner's guide to structural equation modeling*. psychology press.