

لیست دروس دانشجویان مقطع PhD رشته علوم تغذیه

گروه تغذیه بالینی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

ترمهای تحصیلی	نام درس	نظری	عملی	تعداد کل واحد	شماره درس	نوع درس	پیش نیاز
1	اپیدمیولوژی تغذیه	2		2	1104146	جبرانی الزامی	-
	روشهای پیشرفته پژوهش در تغذیه	2		2	1104153	اختصاصی اجباری	اپیدمیولوژی تغذیه روش تحقیق در علوم تغذیه
	تنظیم متابولیسم	2		2	1104155	اختصاصی اجباری	فیزیولوژی تغذیه پیشرفته تغذیه پیشرفته 1 تغذیه پیشرفته 2
	روش تحقیق در علوم تغذیه	2		2	1104148	جبرانی	-
	بیوشیمی بالینی	2		2	1104171	اختصاصی اختیاری	-
	روشهای آماری پیشرفته	2	1	3	1104154	اختصاصی اجباری	روشهای آماری
	جمع			13			
2	تغذیه بالینی پیشرفته	2		2	1104152	جبرانی	
	برنامه ریزی و مدیریت برنامه های تغذیه ای	1	1	2	1104157	اختصاصی اجباری	روشهای پیشرفته پژوهش در تغذیه
	تغذیه و بیماری ها 1	1	1	2	1104156	اختصاصی اجباری	تغذیه بالینی پیشرفته
	تغذیه سلولی و مولکولی پیشرفته	2		2	1104158	اختصاصی اجباری	فیزیولوژی تغذیه پیشرفته تنظیم متابولیسم
	تغذیه درمانی پزشکی در اختلالات متابولیکی مادرزادی و بیماریهای خاص	2		2	1104144	اختصاصی اختیاری	
	حاکمیت بالینی		1	1	1104288	اختصاصی اختیاری	
	حمایتهای تغذیه ای در بخش مراقبتهای ویژه		2	2	1104290	اختصاصی اختیاری	
	جمع			13			
3	تغذیه پیشرفته 1	3		3	1104150	جبرانی الزامی	
	تغذیه پیشرفته 2			3	1104150	جبرانی الزامی	
	سمینار			1	1104159	اختصاصی اجباری	-
	تغذیه درمانی پزشکی در بخش های بستری، اطفال، داخلی و جراحی	2		2	1003695	اختصاصی اختیاری	
	تغذیه و بیماری ها 2	1	1	2	1104156	اختصاصی اجباری	تغذیه بالینی پیشرفته
	اصول و مبانی مدیریت خطر، حوادث و بلایا			2		اجباری	
	جمع	10		13			
4 و 5 و 6 و 7 و 8	پایان نامه			20			