

تغذیه و سیستم ایمنی

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

دانشکده پزشکی – دکترای تخصصی ایمونولوژی

مسئول درس: دکتر محمودی

نیم سال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

۱ واحد نظری

Book Chapters			ارائه دهنده	موضوع	تاریخ	روز
Calder	Rezaei	Shetty				
۱	۱	۱،۲	دکتر محمودی	کلیات	۰۴/۰۱/۱۶	شنبه
		۳	دکتر محمودی	نقش مواد مغذی در عملکرد سیستم ایمنی	۰۴/۰۱/۲۳	شنبه
۲، ۴		۴	الف	سوء تغذیه، مکانسیم دفاعی میزبان	۰۴/۰۱/۳۰	شنبه
۵، ۲۷		۵	ب	بیماریهای عفونی و سوء تغذیه		
۱۰، ۱۱	2 to 7, 15	۶	ج	ویتامین ها و نقش آن در بیماریهای عفونی	۰۴/۰۲/۰۶	شنبه
۱۳		۷	د	آهن و نقش آن در بیماریهای عفونی		
۱۴، ۱۵	۸، ۹	۸	ه	روی و نقش آن در بیماریهای عفونی	۰۴/۰۲/۱۳	شنبه
۲۸		۹	الف	نقش تغذیه در HIV/AIDS و سل		
۶، ۹	۱۱	۱۰	ب	نقش تغذیه در ایمنی و عفونتها در شیرخواران و کودکان	۰۴/۰۲/۲۰	شنبه
	۱۱	۱۱	ج	تغذیه در مادران باردار		
	۱۴	۱۲	د	نقش تغذیه در ایمنی و عفونتها در سالمندان	۰۴/۰۲/۲۷	شنبه
۳، ۷	12,13, 18 to 21	۱۳	ه	نقش تغذیه در بیماریهای مزمن		
۲، ۸	۱۰	۱۴	ج	پروبیوتیکها، پری بیوتیکها و ایمنی	۰۴/۰۳/۰۳	شنبه
	۱۶، ۱۷	۱۵	د	آلرژیهای غذایی		
				امتحان		

کلاس ها ساعت ۱۰ الی ۱۲ صبح در دانشکده پزشکی برگزار میگردد.

References:

- Nutrition, Immunity and Infection. Prakash Shetty. 2010.
 Nutrition and Immunity. Maryam Mahmoudi, Nima Rezaei. 2019
 Nutrition, Immunity and Infection. Philip C Calder, Anil D Kulkarni. 2018