

نام درس: بیومکانیک نوع درس علوم تخصصی ساعت درس و نوع ارائه: 40 ساعت نظری نیمسال اول 95-96 دوشنبه ها 14-16

منابع	تاریخ	دستیار	عنوان - ساعت دوم	عنوان - ساعت اول	جلسه
	95/7/5	دکتر میراسماعیلی	#	Course plan Development	1
Principles of Biomechanics in Orthodontics	95/7/12	دکتر میراسماعیلی	#	Introduction to Biomechanics	2
Biomechanics in orthodontics; marcotte:1990,chap 2	95/7/26	دکتر نورانی	#	Spring design	3
Biomechanics in orthodontics; marcotte:1990,chap 3 P:45-68 Graber 2017	95/8/3	دکتر رشتیانی	#	Palatal bar mechanic	4
Biomechanics in orthodontics; marcotte:1990,chap 3 P:68-81	95/8/17	دکتر ابوالوردی	#	Preliminary Bracket Alignment	5
The force system from step and V bends AJO 1988 Burstone	95/8/24	دکتر کرمی	#	Mechanic of Step-bend	6
Quiz	95/9/15	دکتر میراسماعیلی	#	Qestion and Answers	7
The force system from step and V bends AJO 1988 Burstone	95/9/22	دکتر کرمی	#	Mechanic of V-bend	8
Force system from an ideal arch; AJO 1974,65:270	95/9/29	دکتر نورانی	#	Force system from Ideal Arch	9
Grabber:2012, chap 11, profit:2007,chap 10	95/10/6	دکتر رشتیانی	#	Bioengineering	10
Biomechanics in orthodontics; marcotte:1990,chap 6-Nanda	95/10/13	دکتر ابوالوردی	CI II cl III intermax elast	Extra oral traction	11
Mulligan JCO-2002 1-4	95/10/20	دکتر شهیدی	#	Molar control	12
Mulligan JCO-2002 1-5	95/10/27	دکتر شهیدی	MI Distalization	Molar control	13
Esthetic and Biomechanics in orthodontics; Nanda:2015,chap 6	95/11/4	دکتر رشتیانی	MI Bite closure	Extraction space closure	14
Esthetic and Biomechanics in orthodontics; Nanda:2015,chap 12	95/11/18	دکتر ابوالوردی	Segmented Retrac	Nonextraction	15
Esthetic and Biomechanics in orthodontics; Nanda:2015,chap 8	95/12/2	دکتر نورانی	Pendulum	Deep bite -Open bite	16
Biomechanics in clinical orthodontics; Nanda:1997,chap 10	95/12/9	دکتر کرمی	Space closure	Sliding mechanic	17
two cases	95/12/16	دکتر میراسماعیلی	Final Exam	Q and A - Case Analysis	18
two cases	95/12/23	دکتر میراسماعیلی	Final Exam	Q and A - Case Analysis	19

ارزشیابی بر اساس سمینارها 5 نمره ارائه یک مورد از بیماران درمان شده در بخش و آنالیز بیومکانیکی آن در کلاس 5 نمره و سوال و جواب در دو جلسه آخر از بیماران مختلف 10 نمره می باشد.