



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی
دبانی هرمزگان

فرم طرح درس و طرح دوره

تاریخ تحویل به آموزش: 1402/11/11

مشخصات کلی:

نام دانشکده: دندانپزشکی	گروه آموزشی: ارتو دنسی
نام درس: ارتو عملی 2	رشته تحصیلی: دکترای حرفه ای دندانپزشکی

مشخصات درس:

نام درس: ارتو عملی 2	تعداد واحد: 1	پیش نیاز: ارتو دنسی عملی 1
زمان برگزاری: 8:30 - 11	نیمسال: دوم	سال تحصیلی: 1402-1403
نام مدرس یا مدرسین: دکتر ارجمندی - دکتر روشن		
نام مدرس مسئول درس: دکتر ارجمندی		
شماره تماس و آدرس پست الکترونیکی: 07633333280-9 - Rahelearjmandi@yahoo.com		
تدوین طرح درس: ارتو عملی 2		

اهداف درس:

هدف کلی:

- آشنایی دانشجویان با انواع آنالیزهای صورتی ، سفالومتری و ساخت پلاک و نحوه ی صحیح تکمیل پرونده

اهداف اختصاصی :

- تکمیل پرونده بیمار بصورت کامل و تهیه کلیه مدارک شخصی
- رسم و آنالیز سفالومتری لترال
- آنالیز فوتوگرافی بیمار و نحوه ی تهیه ی فوتو گرافی از بیمار
- قالب گیری بیمار و تهیه موم اکلوزن
- تراش قالب و تهیه مدل های تشخیصی
- آنالیز کست و انجام محاسبه های لازم در خصوص فضای موجود و مورد نیاز
- ارائه طرح درمان و ساخت پلاک ساده دارای اجزای فعال یا پلاک اکسپانکشن
- تحویل پلاک و تنظیم آن در دهان و آموزش های لازم در بیمار
- پیگیری بیمار در زمان ای مناسب با نظر استاد مربوطه

حضور غیاب:

در هر جلسه حضور غیاب انجام میگیرد در خصوص غیبت کلاسی مطابق با آیین نامه آموزشی دوره دکتری عمومی دندانپزشکی برخورد میگردد.

سقف غیبت مجاز به شرح ذیل می باشد:

سه واحد نظری	سه جلسه
دو واحد نظری	دو جلسه
یک واحد نظری	یک جلسه
دروس عملی	یک جلسه

- غیبت تا سقف تعیین شده در صورتی مجاز خواهد بود که مدارک و مستندات خود را به اداره آموزش تحویل دهید.
- دانشجو موظف است **72** ساعت پس از غیبت، مستندات خود را به اداره آموزش تحویل دهد. به مستندات ارائه شده پس از این بازه زمانی ترتیب اثر داده نخواهد شد و به منزله غیبت غیرموجه تلقی می گردد.
- پس از بررسی مدارک و مستندات، نتیجه موافقت یا عدم موافقت به اطلاع دانشجو خواهد رسید.
- در صورتی که غیبت دانشجو در هر درس بیش از سقف تعیین شده باشد، تصمیم گیری بر عهده شورای آموزشی دانشکده خواهد بود و در صورت موافقت با مجاز بودن غیبت بیش از سقف تعیین شده، تصمیم گیری نهایی بر عهده شورای آموزشی دانشگاه خواهد بود.
- غیبت غیر موجه (حتی یک جلسه) منجر به درج نمره صفر در کارنامه دانشجو می گردد.

وظایف و تکالیف:

- تکمیل پرونده
- رسم و آنالیز سفالومتری لترال
- آنالیز فوتوگرافی بیمار و نحوه ی تهیه ی فوتو گرافی از بیمار
- قالب گیری بیمار و تهیه موم اکلوزن
- ارائه طرح درمان
- آنالیز کست و انجام محاسبه های لازم در خصوص فضای موجود و مورد نیاز
- ثبت کلیه فعالیت های انجام شده در log book
- ارائه سمینار بر مبنای مقالات و فصول تعیین شده از کتب مرجع

ارزشیابی دانشجو

مبنای ارزشیابی	تاریخ امتحان / مهلت انجام تکلیف	نمره	توضیحات
آزمون پایانترم		8	براساس برنامه ریزی آموزش
آزمون میانترم	-	-	
فعالیت کلاسی (مشارکت در کلاس)	در طول ترم جاری	3	
کوئیز	در طول ترم جاری	2	
انجام تکالیف، پروژه ها و پاسخ به تمرین	در طول ترم جاری	3	
سایر موارد ذکر گردد	-	-	

منابع پیشنهادی برای مطالعه:

1- contemporary orthodontics profit

2- orthodontics current principle and techniques garber

امکانات و رسانه آموزشی:

- ویدئو پرژکتور (ارائه تصاویر و فیلم های آموزشی)

- مقالات

- پرونده های آرشیو

روش تدریس: حضوری

- Case Presentation

- ارائه سمینار

- ژورنال کلاب

- جدول زمانبندی دروس:

شماره جلسه	روز	تاریخ	ساعت	عنوان مطلب	اهداف بینابینی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (شناختی- عاطفی- روانی حرکتی)	نام مدرس	روش یاددهی- یادگیری*
جلسه اول	شنبه تا چهارشنبه	1402/11/14 1402/11/18	12-14	آشنایی دانشجویان با نحوه تکمیل پرونده	<ul style="list-style-type: none"> - اخذ تاریخچه دقیق پزشکی - وندنانپزشکی از بیمار - تعیین اصلی ترین مشکلات از دیدگاه بیمار و دلیل اصلی مراجعه - آشنایی با نکات ضروری برای معاینه بالینی خارج دهانی - کسب توانایی انجام معاینات دقیق داخل دهانی - تعیین مدارک پاراکلینیکی مورد نیاز برای تشخیص - صدور دستور تهیه مدارک تشخیصی ضروری - تجزیه و تحلیل مدارک تشخیصی بیمار 	روانی - حرکتی	<ul style="list-style-type: none"> - دکتر ارجمندی - دکتر روشن 	<ul style="list-style-type: none"> - کار در گروه های 6 تا 8 نفری - Case - Presentation - ارائه سمینار - ژورنال کلاب

<p>- کار در گروه های 6 تا 8 نفری Case - Presentation - ارائه سمینار - ژورنال کلاب</p>		<p>روانی - حرکتی و شناختی</p>	<p>- آشنایی با لندمارک های مهم استخوانی و دندانی موجود در سفالومتری لترال - آشنایی با وسایل ضروری برای تریسینگ - علامت گذاری لندمارک ها بر روی تصویر سفالومتری لترال - تعریف زوایا و فاصل طولی مهم و ضروری برای تشخیص در سفالومتری لترال - ترسیم و اندازه گیری زوایای مهم را بر سفالومتری تریس شده - تجزیه و تحلیل تغییرات زوایا و فواصل - توصیف وضعیت اسکلتی و دندانی بیمار براساس یافته های سفالومتری - تعیین نوع مال اکلوزن اسکلتی و دندانی در ابعاد اقدامی - خلفی و عمودی</p>	<p>رسم و آنالیز سفالومتری لترال</p>	<p>12-14</p>	<p>1402/11/21 1402/12/02</p>	<p>شنبه تا چهارشنبه</p>	<p>جلسه دوم و سوم</p>
<p>- کار در گروه های 6 تا 8 نفری Case - Presentation - ارائه سمینار - ژورنال کلاب</p>	<p>- دکتر ارجمندی - دکتر روشن</p>	<p>روانی - حرکتی و شناختی</p>	<p>- آشنایی با نسبت های صورتی - آشنایی با آنالیز micro esthetics - آشنایی با آنالیز نمای کلی لبخند - آشنایی با نحوه ی ارزیابی آن - آموزش تهیه ی فوتو گرافی از بیمار</p>	<p>آنالیز فوتو گرافی بیمار</p>	<p>12-14</p>	<p>1402/12/05 1402/12/16</p>	<p>شنبه تا چهارشنبه</p>	<p>جلسه چهارم و پنجم</p>
<p>- کار در گروه های 6 تا 8 نفری Case - Presentation - ارائه سمینار - ژورنال کلاب</p>	<p>- دکتر ارجمندی - دکتر روشن</p>	<p>روانی - حرکتی و شناختی</p>	<p>- تهیه و ارزیابی تری مناسب برای قالب گیری از بیمار - قالب گیری با رعایت اصول استاندارد - گرفتن موم بایت از بیمار - نظارت استاد بر فرآیند قالب گیری و تهیه موم بایت</p>	<p>قالب گیری بیمار و تهیه موک اکلوزن</p>	<p>12-14</p>	<p>1402/12/19 1403/01/22</p>	<p>شنبه تا چهارشنبه</p>	<p>جلسه ششم و هفتم</p>

جلسه هشتم	شنبه تا چهارشنبه	1403/01/25 1403/01/29	12-14	تراش قالب و تهیه مدل های تشخیصی	- قالب ریزی و تراش کست بیمار - آشنایی با نحوه ی تریم مناسب کست استاندارد و انجام آن - نظارت استاد بر فرآیند تراش قالب	روانی - حرکتی و شناختی	- دکتر ارجمندی -دکتر روشن	- کار در گروه های 6 تا 8 نفری Case - Presentation - ارائه سمینار - ژورنال کلاب
جلسه نهم	شنبه تا چهارشنبه	1403/02/01 1403/02/05	12-14	آنالیز کست و انجام محاسبه های لازم در خصوص فضای موجود و مورد نیاز	- انجام آنالیز دندانی به منظور تعیین میزان فضای مورد نیاز - آشنایی دانشجویان با نحوه ی آنالیز کست و محاسبات لازم برای تعیین فضاها	روانی - حرکتی و شناختی	- دکتر ارجمندی -دکتر روشن	- کار در گروه های 6 تا 8 نفری Case - Presentation - ارائه سمینار - ژورنال کلاب
جلسه دهم	شنبه تا چهارشنبه	1403/02/08 1403/02/12	12-14	ارائه طرح درمان و ساخت پلاک ساده دارای اجزای فعال یا پلاک اکسپانکشن	- تهیه ی لیست مشکلات دندانی فکی و بافت نرم بیمار - ارائه ی طرح درمان اولیه برای هر مشکل - ارائه ی طرح درمانی نهایی برای حل مشکل بیمار با نظارت و تایید استاد - ساخت پلاک مورد نیاز بانظارت تکنسین آزمایشگاه	روانی - حرکتی	- دکتر ارجمندی -دکتر روشن	- کار در گروه های 6 تا 8 نفری Case - Presentation - ارائه سمینار - ژورنال کلاب
جلسه یازدهم	شنبه تا چهارشنبه	1403/02/15 1403/02/19	12-14	تحویل پلاک و تنظیم آن در دهان و آموزش های لازم در بیمار	- تهیه ی لیست مشکلات دندانی فکی و بافت نرم بیمار - ارائه ی طرح درمان اولیه برای هر مشکل - ارائه ی طرح درمانی نهایی برای حل مشکل بیمار با نظارت و تایید استاد - ساخت پلاک مورد نیاز بانظارت تکنسین آزمایشگاه	روانی - حرکتی	- دکتر ارجمندی -دکتر روشن	- کار در گروه های 6 تا 8 نفری Case - Presentation - ارائه سمینار - ژورنال کلاب

- کار در گروه های 6 تا 8 نفری - Case - Presentation - ارائه سمینار - ژورنال کلاب	- دکتر ارجمندی -دکتر روشن	روانی - حرکتی	- پیگیری بیمار در زمان مناسب با نظارت استاد بخش - فعال نمودن فنر یا پیچ پلاک زیر نظر استادبخش	پیگیری بیمار در زمان مناسب با نظر استاد مربوطه	12-14	1403/02/22 1403/03/16	شنبه تا چهارشنبه	جلسه دوازده تا شانزدهم
---	------------------------------------	---------------	--	--	-------	--------------------------	------------------------	---------------------------