

به نام خدا



دانشگاه علوم پزشکی شیراز

دانشکده دندانپزشکی

دفترچه ثبت روزانه فعالیت‌های عملی دانشجویان دکترای عمومی

LOG BOOK 3

درس : ارتودنسی عملی ۳

گروه آموزشی : ارتودنسی

اطلاعات دانشجو:

نام :	نام خانوادگی :	سال ورود:
شماره دانشجویی :	ترم :	تاریخ شروع دوره :
تاریخ شروع دوره :	تاریخ اتمام دوره :	استاد دوره :

تهیه کننده : دفتر (EDO) با همکاری گروه آموزشی ارتودنسی

❖ **هدف و جایگاه آموزشی Log book :**

گزارش روزانه (Log book) ، دفترچه ای است که ضمن بیان اهداف کلی درس و روند دوره، عملکرد دانشجو را در این درس عملی و در این دوره ثبت می نماید.

❖ **چگونگی تکمیل Log book :**

پس از کسب مهارت در هر مرحله ، قسمت جداول را شخصا" تکمیل نموده و به تایید استاد مربوط نیز رسانده شود. و در پایان هر جلسه، این دفترچه را به مسئول مربوطه تحویل نمایید.

❖ **توصیه ها و مقررات :**

۱. تکمیل فرم در کمال دقت توسط دانشجو و تایید آن توسط استاد مربوطه در هر روز الزامی می باشد. بدیهی است عدم تکمیل مناسب ، موجب تضییع حقوق شما خواهد شد.
۲. حضور در کلاسهای آموزش عملی ارائه شده توسط اساتید و تکنیسین ها و انجام تکالیف محوله در موعد مقرر
۳. مشارکت در برگزاری کنفرانس های آموزشی
۴. آراستگی ظاهری متناسب با شأن دانشجو شامل روپوش دارای آرم دانشگاه با اتیکت شناسائی
۵. رعایت اصول اخلاقی در برخورد با اساتید و پرسنل (بخش و آزمایشگاه)
۶. رعایت قوانین آموزشی مربوط به حضور و غیاب و حضور به موقع در امتحانات در طول و پایان ترم
۷. عدم هر گونه جابجایی در برنامه آموزشی ، بدون هماهنگی با مدیر گروه
۸. خاموش نمودن تلفن همراه
۹. در صورت انجام هرگونه فعالیت خاص در رابطه با اهداف آموزشی دوره مستندات را به استاد مربوطه تحویل نمایید

❖ **اهداف آموزشی دوره :**

آشنایی دانشجویان با نحوه معاینه و تشکیل پرونده و برخورد با بیماران * آشنایی با نحوه قالب گیری از کودکان و ارائه طرح درمان های مختلف برای رفع ناهنجاریهای گوناگون * توانایی انجام آنالیزهای سفالومتری و آنالیزهای دندانی * کسب مهارتهای اخلاق حرفه ای (در مراحل درمان و آموزش بیمار) مهارتهای کنترل عفونت و مهارتهای نگرشی (درک اهمیت انجام درمان برای بیمار و حتی جامعه)

❖ **حداقل های آموزش (Requirement) (هر کدام حداقل یک مورد)**

- پذیرش و شروع به درمان حداقل ۲-۱ بیمار جدید و ادامه درمان بیماران قدیمی
- تهیه construction bite و ساخت دستگاه فانکشنال / هیبرید فانکشنال
- تحویل و نصب facemask/chin cup
- ارائه case ارتودنسی در جلسات case presentation با توجه به اصول دندانپزشکی مبتنی بر شواهد
- نحوه ساخت لینگوال آرچ و نحوه ی تحویل به بیمار و نصب در دهان
- نحوه لحیم سیم های شکسته در پلاک های ارتودنسی
- ارائه Case با رویکرد تفکر نقادانه

❖ فهرست مراجع مطالعاتی دانشجوی:

- ۱- کتاب پروفیت ۲۰۱۹: مباحث تشخیص و طرح درمان . ۲- کتاب بیشارا: مباحث تشخیص و طرح درمان ۳- کتاب سفالومتری راکوزی ۴- مباحث ارائه شده توسط اساتید

❖ نحوه محاسبه نمره

- فعالیت های طول ترم (پذیرش بیمار ، تکمیل پرونده و معاینه کلینیکی، (۱ نمره)
- انجام آنالیزهای سفالومتری (۲ نمره)
- آنالیزهای دندانی (۱ نمره)
- طرح درمان (۲ نمره)
- تهیه و تحویل پلاک به بیمار و کنترل و پیگیری آن (۳ نمره)
- توجه به مقررات بخش و حضور و غیاب و تکمیل دفترچه log book (۱ نمره)
- آزمون پایان ترم (به صورت ایستگاهی) (۱۰ نمره)

*قابل ذکر است که غیبت موجه بیش از سه جلسه به منزله عدم کسب نمره قبولی در این دوره خواهد بود. تاخیر بیش از ۱۵ دقیقه ثبت خواهد شد و به ازای تاخیر بیش از ۱۵ دقیقه یک جلسه غیبت منظور خواهد شد

راهنمای انجام مهارت‌های بالینی در ارتودنسی عملی ۳

- پذیرش بیمار و معاینات کلینیکی اولیه : معاینه اولیه و پذیرش بیمار توسط استاد راهنما *
برقراری ارتباط صحیح دانشجو با بیمار و والدین * جمع آوری اطلاعات از طریق مصاحبه با بیمار و والدین * انجام معاینات کلینیکی بیمار و ثبت در پرونده * معاینات خارج دهانی بیمار از روبرو و از نیمرخ برای بررسی دو نیمه صورت - لبها - بینی - چانه و گونه های بیمار * معاینات داخلی دهانی شامل بررسی دندانها - اکلوزن - زبان - کام - فرنوم ها - لثه ها - نحوه بلع * تکلم و بررسی فانکشن مفصل TM
- تهیه مدارک پاراکلینیکی : دستور تهیه رادیوگرافی های معمول در ارتودنسی شامل OPG و سفالومتری و پری اپیکال های مورد لزوم و در صورت نیاز رادیوگرافی سفالومتری PA * دستور تهیه فتوگرافی های مورد نیاز (قبل از درمان)
- قالبگیری اولیه (قالب مطالعه) : قالبگیری از فک بالا و پایین * موقعیت مناسب قرارگیری بیمار * موقعیت صحیح ایستادن دانشجو * کنترل وضعیت تنفس و حالت تهوع بیمار در حین قالبگیری * رعایت نظافت بیمار و محیط کار * تهیه موم بایت اوکلوزن در حالت C.O * گچ ریزی قالبها * تراش قالبها با کمک موم بایت * وجود تقارن در کست * قرارگیری مناسب کستها در اکلوزن با تکیه بر سطوح کست * رعایت اصول پاکیزگی و زیبایی شناختی در تراش کست *
- انجام آنالیزهای دندانی : اندازه گیری فضای موجود در فک بالا و پایین * اندازه گیری عرض دندانهای رویش یافته * تخمین عرض دندانهای رویش نیافته * مقایسه فضای موجود در قوس و فضای مورد نیاز و تعیین مشکل فضا در قوس دندانی * ارائه تفسیر نتیجه آنالیز فضا * محاسبه آنالیز بولتون * ارائه تفسیر نتیجه آنالیز بولتون
- Tracing و آنالیز سفالومتری و رادیوگرافیهای دیگر بیمار : تعیین نقاط سفالومتری با تائید استاد راهنما * رسم خطوط و پلان های مورد نیاز * اندازه گیری زوایا و طول های مورد نیاز و ثبت آنها در پرونده در محل مخصوص خود * تفسیر یافته ها و نتیجه گیری نهایی (در ابعاد قدامی خلفی - عمودی - دندانی و بافت نرم)

- **تشخیص ناهنجاری موجود در بیمار و ارائه تشخیص و طرح درمان در گروه :** بر اساس اطلاعات بدست آمده از روی قالبها و رادیوگرافی های OPG و سفالومتری بیمار و همچنین یافته های معاینات کلینیکی، جمع بندی کامل از مشکلات موجود در هر بیمار انجام می شود. * ارائه مدارک ، اطلاعات و تفسیر ها به گروه با حضور استاد * ارائه طرح درمان پیشنهادی توسط دانشجو * توانایی در پاسخگویی به سوالات گروه و استاد * توانایی در دفاع از طرح درمان پیشنهادی
- **تایید طرح درمان :** بر مبنای تشخیص ناهنجاری بیمار با کمک استاد مربوطه انجام می شود و طرح دستگاههای متحرک مورد نیاز برای درمان مشخص می شود.
- **ارائه طرح درمان به بیمار و والدین :** توضیح کلیات تشخیص و طرح درمان به بیمار و والدین * اخذ رضایت و موافقت والدین و بیمار * کنترل انجام مراحل مربوط به حسابداری
- **تهیه پلاک ها و دستگاههای مورد نیاز :** این مرحله پس از تهیه قالبهای working و با کمک و راهنمایی تکنسین مربوطه انجام می شود که شامل تهیه اجزای سیمی دستگاهها و آکریل گذاری و پرداخت نهایی بوده از جمله: ۱- قالبگیری جهت کست Working ۲- ساخت اجزای سیمی - ۳- ساخت قسمت آکریلی - ۴- انجام مراحل پالیش
- **تحويل دستگاههای متحرک تهیه شده به بیمار :** تحويل دستگاه به بیمار * تنظیم اولیه دستگاه * ارائه توضیحات به بیمار و والدین در مورد : - نحوه گذاشتن و برداشتن دستگاه متحرک - - ساعات استفاده - نحوه رعایت بهداشت - تذکر در مورد احتمال بروز مشکلات و راهنمایی چگونگی حل مشکلات - تعیین وقت معاینه بعدی
- **جلسه کنترل دستگاه :** بر قراری ارتباط مناسب با بیمار جهت بررسی میزان همکاری بیمار * معاینه کلینیکی بیمار و دستگاه (شامل پوسیدگی ، بیماریهای لثه ، مسایل بهداشتی و اکلوژنها * ارائه طرح درمان مربوط به این جلسه به استاد * توانایی در پاسخگویی به سوالات استاد * توانایی در تنظیم یا فعال سازی اجزای دستگاه پس از تایید توسط استاد * تشویق یا تذکر به بیمار در مورد همکاری بیمار و یا وجود مسایل خاص (مانند پوسیدگی و ...) * تعیین وقت معاینه بعدی

مهارتهای عملی مربوط به بیماران New:

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی:

نام و نام خانوادگی بیمار:			
تاریخ و امضاء استاد	نمره استاد	ثبت توصیه های استاد با ذکر و نقاط قوت و ضعف دانشجو	عناوین مهارتهای مربوطه
			انجام مرحله پذیرش و معاینات کلینیکی اولیه
			تهیه مدارک پاراکلینیکی
			قابگیری اولیه (قالب مطالعه)
			انجام آنالیزهای دندان
			Tracing و انجام آنالیز سفالومتری
			ارائه تشخیصی و طرح درمان در گروه
			تایید طرح درمان توسط استاد
			ارائه طرح درمان به بیمار و والدین
			تهیه دستگاههای ارتودنسی مورد نیاز
			تحویل دستگاههای ارتودنسی به بیمار و انجام توصیه های لازم
			کنترل دستگاه

(بسیار مطلوب: سه ، مطلوب: دو، نسبتاً مطلوب یک، نامطلوب صفر)

* اساتید محترم نمرات را بصورت حروفی در ستون مربوطه قید فرمایند.

مهارتهای عملی مربوط به بیماران : Follow

شماره دانشجویی :

نام و نام خانوادگی :

تاریخ و امضاء استاد	نمره استاد	ثبت توصیه های استادبا ذکر نقاط قوت و ضعف دانشجو	شرح درمان	نام و نام خانوادگی بیمار

(بسیار مطلوب: سه ، مطلوب :دو، نسبتاً مطلوب یک، نامطلوب صفر)

نام و نام خانوادگی :

شماره دانشجویی :

نام و نام خانوادگی بیمار	مراحل عملیاتی	نُبت توصیه های استاد با ذکر نقاط قوت و ضعف دانشجو	نمره استاد	تاریخ و امضاء استاد

(بسیار مطلوب: سه ، مطلوب: دو، نسبتاً مطلوب یک، نامطلوب صفر)

نام خانوادگی :

شماره دانشجویی :

گزارش کلی از بیماران در طول یک دوره

Patient's name	New / Follow (N or F)	OPG	Lat.Ceph Analysis	Clinical Observation	Cast Analysis	Space Analysis	Final Diagnosis	Treatment Planning	Activity (in clinic)	Delivered appliance	Laboratory	Seminars	T o t a l
1	.												
2	.												
3	.												
4	.												
5	.												
6	.												

گزارش جزئی از هر بیمار از پرونده آن بیمار در بخش و یا براساس نیازهای بخش و نظر گروه تهیه شود.

نام و نام خانوادگی :

شماره دانشجویی :

❖ **ارائه و مشارکت در کنفرانس ها :**

الف (کیفیت ارائه کنفرانس توسط دانشجو

۱ - جمع آوری مطالب و استفاده از مراجع مناسب ۲- استفاده از تکنولوژی جدید آموزشی ۳- نحوه Presentation و بیان مناسب

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	بسیار ضعیف	تاریخ	نام و امضاء استاد

ب (کیفیت مشارکت در کنفرانس های ارائه شده در بخش

عنوان	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف	بسیار ضعیف	تاریخ	نام و امضاء استاد

نام و نام خانوادگی :

شماره دانشجویی :

❖ اظهار نظر کلی استاد :

نام و امضاء استاد	نمره نهایی	آزمون جامع نهایی (۱۰ نمره)	توجه به مقررات بخش و حضور و غیاب و تکمیل دفترچه log book (۱ نمره)	تهیه و تحویل پلاک به بیمار و کنترل و پیگیری آن (۳ نمره)	طرح درمان (۲ نمره)	انجام آنالیزهای دندان (۱ نمره)	انجام آنالیزهای سفالومتری (۲ نمره)	پذیرش بیمار ، تکمیل پرونده و معاینه کلینیکی (۱ نمره)

چک لیست کنترل عفونت

ردیف	عنوان	بلی	خیر	ملاحظات
۱	شستشوی دست قبل و بعد از هر پروسیجر			
۲	استفاده از روپوش مناسب (آستین بلند، با یقه بسته)			
۳	استفاده از ماسک در طول انجام پروسیجرهای دندانپزشکی و تعویض بین هر بیمار و....			
۴	استفاده از دستکش مناسب با هر پروسیجر (هنگام معاینه: دستکش معاینه-هنگام درمان: دستکش لاتکس غیراستریل)			
۵	تعویض دستکش به دلیل پارگی و تعویض آن بین بیماران			
۶	استفاده از پیش بند یکبار مصرف برای پزشک و بیمار			
۷	استفاده از عینک محافظ یا شیلد			
۸	استفاده از وسایل یکبار مصرف مانند سرساکشن و....			
۹	آلودگی زدایی از قالب های دندانانی قبل و بعد از ارسال به لابراتوار طبق پروتکل			
۱۰	عدم استفاده از تلفن همراه در حین کار			
۱۱	اوت کردن زباله های تیز و برنده در محفظه های غیرقابل نفوذیا (safety box)			
۱۲	حفظ نظافت یونیت ومحیط اطراف در حین انجام کار			
۱۳	روشن کردن توربین و هندپیس به مدت ۲۰ ثانیه قبل وبعد از شروع درمان			
۱۴	جداسازی تیغ بیستوری از دسته با استفاده از نیدل هولدر یا پنس و جداسازی فرز از توربین و هندپیس قبل از تحویل به انبار			
۱۵	رعایت استریلیتی پس از پوشیدن دستکش و باز کردن ست			