

## طرح دوره

### نام درس:

پریودنتولوژی عملی ۴

### نحوه ارائه درس:

عملی

### تعداد واحد:

۱ واحد

### گروه/های آموزشی ارائه دهنده:

پریودنتولوژی

### مسئول درس:

دکتر افشین خورسند

### پیش نیاز:

گذراندن واحد پریودنتولوژی عملی ۱ و ۲ و ۳

### اهداف کلی:

کسب مهارت **critical thinking**، قضاوت بالینی، تشخیص و درمان در مورد بیماران پریودنتیت متوسط و پیشرفته

### اهداف اختصاصی:

#### • حیطه شناختی:

- علائم بالینی و رادیوگرافیک پریودنتیت را بشناسد.
- آیتم های تشکیل پرونده و چارت پریودنتال را به درستی ثبت نماید.
- یافته های بالینی و رادیوگرافیک بیمار پریودنتیت متوسط تا پیشرفته را تفسیر نماید.
- بر اساس یافته های فوق و تاریخچه سلامت سیستمیک و پریودنتال بیمار، تشخیص پریودنتال و پروگنوز بیماری را توضیح داده و ثبت نماید.
- برای بیمار مبتلا به پریودنتیت متوسط تا پیشرفته، طرح درمان جامع (فاز ۱ تا ۴) ارائه دهد.
- موارد لزوم مشاوره با سایر گروه های تخصصی را به درستی تشخیص دهد.
- ارتباط وضعیت پریودنتال با سلامت سیستمیک بیمار را تفسیر نماید.
- اندیکاسیون های جراحی های پریودنتال رزکتیو را بشناسد.
- اصول طرح فلپ و انواع فلپ پریودنتال را بداند.
- اصول رزکسیون استخوان در جراحی های پریودنتال را بداند.
- انواع بخیه های مورد کاربرد در جراحی های رزکتیو پریودنتال را بشناسد.
- اصول مراقبت های پس از جراحی های پریودنتال را بداند.
- در مورد بیمار خود، مراحل جراحی رزکتیو پریودنتال را به طور کامل ارائه نماید.

## • حیطة رفتارى:

- در مورد تمام بيماران اصول کنترل عفونت را به درستی رعايت نمايد.
- در مورد ۲ بيمار مبتلا به پريودونتيت متوسط تا پيشرفته، پرونده و چارت پريودونتال را به درستی تکميل نمايد.
- در مورد بيماران فوق، يافته های راديوگرافیک را به درستی ثبت نموده و تفسير نمايد.
- برا ساس رکورد های بالینی، راديوگرافی و تاريخچه و وضعیت سيستمیک بيماران فوق، بيماری پريودونتال را به درستی تشخيص داده و پروگنوز کلی و تک دندان بيمار را مشخص نمايد.
- در مورد ۲ بيمار فوق، طرح درمان جامع ارائه داده و درمان فاز ۱ بيمار ان را به طور کامل انجام دهد.
- روش های صحیح کنترل پلاک را براساس توانایی های خاص هر بيمار و وضعیت پريودونتال وی آموزش دهد.
- پلاک ايندکس هر بيمار را براساس ايندکس Oeary ثبت نمايد و در جلسات فالوآپ پيگیری نمايد.
- فاز نگهداری (فاز ۴) را برای دو بيمار خود برنامه ریزی کرده و اجرا نمايد.
- نواحی نیازمند به درمانهای جراحی رزکتیو، رزتراتیو و موکوژنژیوال پريودونتال را به درستی شناسایی بکند.
- در یک مورد جراحی پريودونتال رزکتیو (کنترل پاکت يا افزایش طول تاج کلینیکی) پلن جراحی را به درستی به استاد ارائه کرده، اجرا نموده و پس از پایان جراحی، شرح عمل را به طور کامل بنویسد و به تایید و امضاء استاد برساند.
- پس از جراحی، دستور مراقبت های پس از جراحی را به بيمار آموزش داده و در زمانهای لازم بيمار را برای کشیدن بخیه و فالوآپ های لازم، فراخوان نمايد.
- در مورد ۲ جراحی پريودونتال، به عنوان کمک جراح در بخش تخصصی حضور يابد و پس از پایان جراحی، شرح عمل را به طور دقیق ثبت نموده و به تایید و امضاء دستيار تخصصی و استاد برساند.
- در مورد دو بيمار خود، مشاوره های لازم با ساير بخش های تخصصی را انجام داده و نتیجه مشاوره را در پرونده بيمار ثبت نمايد.
- تمام فعالیت های انجام شده در یک شيفت کاری را در پایان شيفت در لاگبوک خود ثبت نموده و به تایید و امضاء استاد راهنما برساند.

## • حیطة عاطفی:

- دانشجو بتواند به شان و منزلت بيمار خود احترام بگذارد.
- دانشجو بتواند با پرسنل، اساتید و بيماران با احترام رفتار کند.
- در مورد تمام بيماران خود را ملزم به رعايت اصول کنترل عفونت بدانند و ساير دانشجویان را نیز تشويق به رعايت اين اصول نمايد.
- همواره با روپوش سفید پاکیزه و در مورد خانم ها با پوشش مناسب و پاکیزه در بخش حضور داشته باشند.
- در طرح درمان بيمار، مشاوره با ساير بخش ها را لحاظ کرده و در انجام مشاوره بيمار را همراهی کند.
- اجرای طرح درمان بيمار (درمانهای team work) را پيگیری نمايد.
- به منظور آرامش فکری بيمار و اطمینان خاطر، اطلاعات تماس خود را در اختيار بيمار گذاشته و از وضعیت بيمار مطلع باشد.

## تعداد جلسات، اسامی مدرسین، موضوع هر جلسه و تاریخ جلسه:

۱۰ جلسه

دکتر افشین خورسند- دکتر سيد حسين صالحی- دکتر زينب کدخدا- دکتر مژگان پاکنژاد- دکتر سولماز اکبری- دکتر حوری اصل روستا- دکتر سیده نينا روزمه

برنامه حضور اساتید جهت آموزش این واحد به ترتیب زیر است:

دکتر سولماز اکبری - دکتر مینا طاهری	شنبه
دکتر افشین خورسند- دکتر فرناز کوهستانی	یکشنبه
دکتر حوری اصل روستا - دکتر سیامک یعقوبی - دکتر نگار کانونی	دوشنبه
دکتر ندا مسلمی - دکتر محدثه حیدری - دکتر سپهر ترابی	سه شنبه
دکتر افشین خورسند - دکتر سپهر ترابی	چهارشنبه

### روشهای تدریس:

- دمنستریشن توسط استاد
- مشاهده (observation)
- کار عملی تحت نظر استاد

### وظایف دانشجو:

- دانشجو بتواند به شان و منزلت بیمار خود احترام بگذارد.
- دانشجو بتواند با پرسنل، اساتید و بیماران با احترام رفتار کند.
- در مورد تمام بیماران خود را ملزم به رعایت اصول کنترل عفونت بداند.
- همواره با روپوش سفید پاکیزه و در مورد خانم ها با پوشش مناسب و پاکیزه در بخش حضور داشته باشند.
- در طرح درمان بیمار، مشاوره با سایر بخش ها را لحاظ کرده و در انجام مشاوره بیمار را همراهی کند.
- اجرای طرح درمان بیمار (درمانهای team work) را پیگیری نماید.
- در تمام مراحل برنامه ریزی طرح درمان بیماران و اجرای آن با استاد خود هماهنگی و مشورت نماید.
- در تمام مراحل معاینه اولیه بیماران توسط اساتید حضور فعال داشته باشد و در تکمیل ریکوارمنت لازم، پیگیر باشد.

### وظایف استاد:

- از شروع تا پایان شیفت کاری در بخش حضور داشته باشد.
- همواره بر تمامی مراحل معاینه و درمان بیماران توسط دانشجو نظارت کند.
- طبق برنامه، در معاینه بیماران مشارکت داشته باشد.
- دانشجویان برای رفع اشکال، به استاد دسترسی داشته باشد.
- در برنامه ارزشیابی دانشجویان مشارکت کند.

### روشهای ارزیابی دانشجو:

- آزمون ورود به بخش در روزهای نخستین شروع ترم (۲ نمره)
- آزمون خروج از بخش در روزهای پایانی ترم (۳ نمره)
- ارزیابی عملکرد دانشجو با روش DOPS (در مجموع ۱۳ نمره) به شرح زیر:
  - تکمیل پرونده کامل و درمان فاز ۱ و فالوآپ برای دو بیمار (۹ نمره)
  - یک مورد انجام جراحی رزکتیو (۲ نمره)
  - دو مورد فعالیت به عنوان کمک جراح در بخش تخصصی یا سایر دانشجویان ترم ۱۱ (۲ نمره)
- سمینار یا case presentation (۲ نمره)

\*تبصره: هریک از دانشجویان عزیز می توانند به جای یک بیمار مبتلا به ژنژویت یا پریدونیتیت، حداکثر ۳ بیمار با پرونده تک برگی (بدون نیاز به چارتینگ) را درمان کنند که معادل ۳ نمره از نمره پایان ترم را شامل می شود.

### \*ارزیابی دانشجویان بر اساس فرم زیر می باشد:

④ ③ ② ①

دانشجوی پریدونیتولوزی عملی

نام و نام خانوادگی دانشجو:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی بیمار:

پایین تر از حد انتظار	در حد انتظار	بالاتر از حد انتظار	
			بخش اول: توانمندی های عمومی دانشجو

			• طرز رفتار با بیمار و سرپرست او
			• رفتار مناسب با پرسنل
			• رعایت اصول کنترل عفونت
			• مهارت‌های رفتاری برای کنترل درد و اضطراب بیمار
			• تکنیک بی حسی مناسب
			• تکمیل پرونده و چارت پریدونتال
			• ارزیابی درمان‌های قبلی و پیشنهاد اصلاحات مورد نیاز
			• توجه به ملاحظات لازم در بیماران سیستمیک
			<b>بخش دوم: آموزش بهداشت و مراقبت در منزل</b>
			• آموزش ریسک فاکتورهای بیماری پریدونتال
			• ثبت پلاک ایندکس
			• آموزش روش مناسب بهداشت دهان
			• توجه به نیازهای خاص بیمار در زمینه بهداشت دهان
			<b>بخش سوم: جرمگیری و پالیش سطح دندان</b>
			• درک فلسفه جرمگیری و تسطیح ریشه
			• انتخاب اینسترومنت مناسب
			• کاربرد صحیح اینسترومنتها
			• تشخیص و برداشت جرم
			• پالیش سطح دندان
			• اجتناب از آسیب با بافت نرم و سخت
			<b>بخش چهارم: فراخوان مجدد بیمار</b>
			• درک فلسفه فراخوان بیمار
			• تشخیص علائم عدم پاسخ به درمان
			• ثبت تغییرات ایجاد شده در شاخص‌های بالینی
			• تشخیص عوامل عود بیماری پریدونتال
			• انجام درمان‌های لازم
			<b>بخش پنجم: درمان‌های جراحی</b>
			• تشخیص اندیکاسیون‌های جراحی پریدونتال
			• طراحی تکنیک جراحی
			• اجرای تکنیک جراحی
			• فالوآپ و ارزیابی نتایج بالینی

#### مقررات:

- در صورت عدم تکمیل ریکوارمنت، از ۱۳ نمره عملی به میزان نمره همان جزء کسر خواهد شد.
- عملکرد دانشجویان از نظر نظم و آراستگی ظاهر، رعایت اصول کنترل عفونت و ارتباط با پرسنل و بیماران توسط پرسنل اتاق استریل تحت نظر دکتر اکبری کنترل شده و در صورت عدم رعایت موارد مذکور تا ۲ نمره از نمره پایان ترم کسر می شود.

### حد مجاز غیبت:

با هرگونه غیبت (موجه یا غیر موجه) طبق قوانین آموزش دانشکده برخورد خواهد شد.

### قوانین نمره دهی:

نمره قبولی کل : حداقل ۱۲ که از جمع بندی نمرات تمام آیتم های فوق حاصل می شود.

### منابع:

Carranza's Clinical Periodontology , 12th Edition