



دانشکده دندانپزشکی بندرعباس

## دفترچه ثبت روزانه فعالیت‌های عملی دانشجویان دکترای عمومی دندانپزشکی

گروه آموزشی: جراحی دهان، فک و صورت

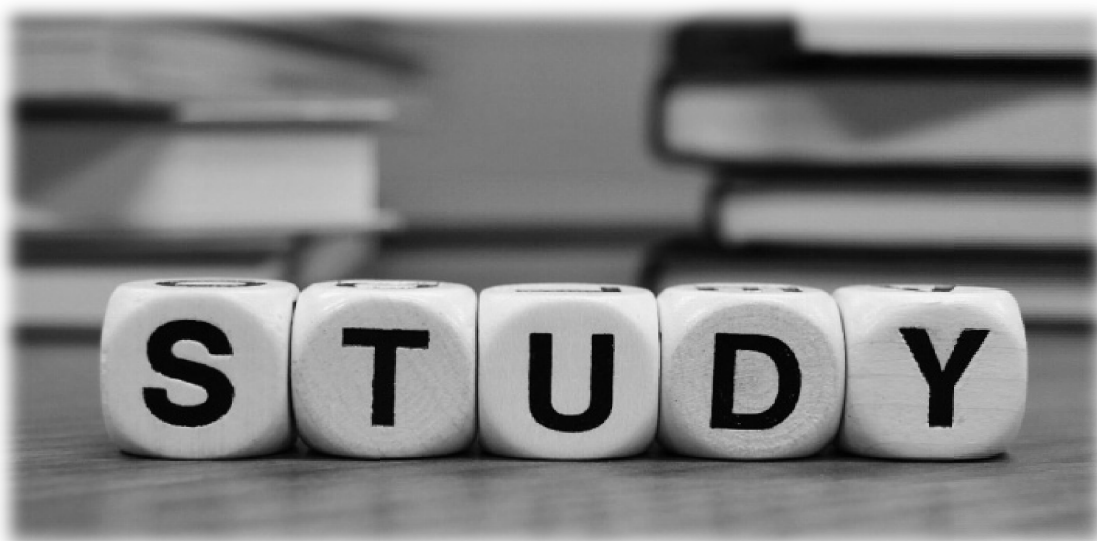
درس: جراحی عملی پنج

اساتید دوره: جناب آقای دکتر معدلی، جناب آقای دکتر وثوقی، سرکار خانم دکتر ارسن، سرکار خانم دکتر قنبری

نیم سال تحصیلی اول 1403-1404

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:



برای اطلاع از نیازمندی‌های آموزشی و روند ارزشیابی، لازم است مطالب ثبت شده در این لاگ بوک را دقیقاً مطالعه نمایید.

تهیه کننده: گروه آموزشی جراحی دهان، فک و صورت با همکاری معاونت آموزشی دانشکده دندانپزشکی بندرعباس

#### ◀ هدف و جایگاه آموزشی دفترچه ثبت روزانه (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 رسانده، نمره هر جلسه بایستی در همان جلسه در لاگ بوک ثبت گردد. در پایان هر جلسه ، این دفترچه را به مسئول مربوطه در بخش تحویل نمایید. لاگ بوک ها به هیچ عنوان نبایستی از بخش خارج شوند.

#### ◀ توصیه ها و مقررات :

1-تکمیل دقیق دفترچه و پرونده بیمار توسط دانشجو و تایید آن توسط استاد مربوطه در هر روز فعالیت در بخش الزامی می باشد. بدیهی است عدم تکمیل مناسب ، موجب تضییع حقوق شما خواهد شد.

2-حضور به موقع در کلاسهای آموزش عملی ارائه شده توسط اساتید و انجام تکالیف محوله در موعد مقرر

3-مشارکت در برگزاری کنفرانس ها و کارگاههای آموزشی

4-آراستگی ظاهری متناسب با شأن دانشجو شامل روپوش سفید همراه با الصاق اتیکت شناسایی و رعایت اخلاق حرفه ای

5-رعایت اصول اخلاقی در برخورد با اساتید، پرسنل، دانشجویان و بیماران

6-رعایت قوانین آموزشی مربوط به حضور و غیاب و حضور به موقع در امتحانات در طول و پایان ترم مطابق قوانین آموزشی

7- هرگونه جابجایی در برنامه آموزشی و یا تغییر گروه ، بدون هماهنگی با مدیر گروه و آموزش دانشکده ممنوع میباشد.

8- صحبت کردن با تلفن در بخش ممنوع میباشد.

9-در صورت انجام هرگونه فعالیت در رابطه با اهداف آموزشی دوره مستندات را به استاد مربوطه تحویل نمایید.

10- رعایت اصول کنترل عفونت در بخش الزامی میباشد.

#### ◀ اهداف آموزشی دوره :

1. توانایی خارج نمودن دندانهای مشکل فک بالا و پایین با جراحی
2. توانایی در خارج نمودن دندانهای نهفته در سطح دندانپزشک عمومی با صلاحدید استاد حاضر در بخش
3. توانایی انجام جراحی فرنکتومی
4. جراحی خارج کردن تومورهای کوچک خوش خیم
5. انجام آلوتولوپلاستی (نوع ساده)
6. توانایی تشخیص کیست ها و تومورهای بدخیم و خوش خیم دهانی
7. توانایی در انجام جراحی کیست های کوچک
8. توانایی تشخیص و درمان عفونتهای دندانی
9. توانایی در درمان آبسه های عفونی داخل دهانی
10. توانایی بیوپسی از ضایعات پاتولوژیک داخل دهانی
11. توانایی انجام آسپیراسیون و یا FNA (غیر از ضایعات پیچیده)
12. تشخیص بیماریهای مفصلی گیجگاهی-فکی
13. آشنایی با راههای مختلف درمان بیماریهای گیجگاهی-فکی
14. انجام سایر اعمال جراحی دهان با تشخیص و صلاحدید استاد
15. آشنایی کامل با موارد زیر :
  - a. بررسی علائم حیاتی PR-RR-BA-T
  - b. صداهای نرمال قلب در محل های مختلف
  - c. تشخیص حدود و مقادیر نرمال و پاتولوژیک آزمایش های معمول لابراتواری (CBC، آزمایشات انعقادی، LFT، Cr، BUN، U/A و تست های رایج عملکرد کلیوی)
  - d. آشنایی با CPR
  - e. آشنایی با تفسیر رادیوگرافی ها و CT SCAN (سی تی اسکن)
  - f. تزریقات عضلانی و وریدی
  - g. کنترل و درمان موارد اورژانس نظیر Faint شوک، رآکسیونهای آلرژی و کلاپس

h. آشنایی با اصول ارزیابی عمومی و پاراکلینیکی و اداره موارد اورژانس پزشکی

16. آشنایی با اصول جراحی پیش-پروتزی، موارد کاربرد آنها و مشاهده انجام آنها

17. آشنایی با جراحی های Major فک و صورت

18. آشنایی با موارد مورد لزوم بیهوشی، محاسن و معایب مربوط به آن

19. کسب مهارت رعایت دقیق کنترل عفونت (محافظت از خود، سایر کادر درمان و بیمار در برابر

هرگونه آلودگی احتمالی)

20. کسب مهارت های اخلاق حرفه ای و کسب مهارت های نگارشی (درک اهمیت انجام درمان برای

بیمار و حتی جامعه)

#### ◀ حداقل های آموزش (Requirement) :

✓ خارج کردن دندان های عقل

✓ خارج کردن ریشه باقیمانده به روش جراحی

✓ خارج کردن دندان عقل نیمه نهفته به روش جراحی طبق صلاحدید استاد

❖ دانشجویان می بایست در مورد شرایطی نظیر

- TMD

- تومور های ناحیه دهان، فک و صورت

- ناهنجاری های فک و صورت

- ابتلای بیماران به انواع عفونت های واگیر

- بیماری های با شیوع کم

- نحوه کنترل علائم حیاتی در بیماران

- برخورد با اورژانس های پزشکی و CPR

و تمام امور Basic که لازمه شروع هر کار جراحی عملی می باشد مطالعه کافی داشته، آنها را بخوبی فرا گرفته باشند.

◀ فهرست مراجع مطالعاتی دانشجویان :

-Contemporary oral and maxillofacial surgery. Petterson– Ellis– Hupp 2019

-Local anesthesia (Malamed) 2020

-Class notes (Surgery 1 & 2)

-Medical emergencies in dental practice (Malamed) 2008

◀ نحوه محاسبه نمره :

ارزیابی بالینی شامل (رعایت اصول اخلاقی-حرفه ای، تشخیص، طرح درمان و انجام امور درمانی و انجام حداقل های آموزشی و...) در طول دوره که طبق نمرات ثبت شده در لاگ بوک محاسبه میگردد

امتحان عملی/تئوری در پایان بخش

6 نمره

## راهنمای انجام مهارت‌های بالینی در درس جراحی عملی پنج:

### ← گرفتن تاریخچه و معاینه کلینیکی و ثبت در پرونده :

1. ثبت مشخصات فردی و تاریخچه دقیق پزشکی و دندانپزشکی و تعیین شکایت اصلی بیمار
2. گرفتن تاریخچه کامل بیمار بر اساس پرونده از قبل تهیه شده در بخش
3. ثبت دقیق تمام داروهای دریافتی بیمار
4. ذکر موارد مهم در پرونده حتی الامکان با رنگ قرمز جهت تأکید بر آن
5. تشخیص بیماری‌هایی که با گرفتن تاریخچه امکان پذیر است
6. آشنایی با روش معاینه کلی بدن بیمار
7. آشنایی با اصول معاینه کلینیکی دهان و ناحیه فک و صورت شامل:  
لبها، مخاط دهان، زبان و زیر زبان، آلویول، لثه، دندانها، غدد بزاقی، مفصل گیجگاهی فکی، عضلات جونده، و توانایی تشخیص شرایط سالم از بیمار در موارد فوق
8. تعیین طرح درمان مناسب برای بیمار
9. درج طرح درمان بیمار در پرونده

### ← تزریق بی حسی موضعی:

1. انجام بی حسی موضعی در دندانهای قدامی فک بالا و پایین
2. استفاده از روشهای تزریق بی حسی مکمل جهت ارتقاء بی حسی در بیمار از قبیل تزریق در PDL، استخوان و داخل پالپ در بیمار جهت رسیدن به بی حسی کامل
3. کاربرد انواع بی حسی topical روی مخاط جهت کاهش درد ناشی از ورود سوزن
4. آشنایی با تکنیکی‌های پیچیده تر به هدف بی حسی کامل تر در فک بالا و پایین

## ← احاطه کامل بر داروهای اورژانس دندانپزشکی:

1. آشنایی با داروهای اورژانس در Emergency box از نظر انتخاب دارو و موارد تجویز و تاریخ انقضای داروها و سرنگ ها
2. آشنائی با حالات اورژانس در سیستم های حیاتی بدن و روش مناسب درمان آن
3. بیان روش کاربرد هر دارو بر اساس نوع دارو و روش توصیه شده در کاربرد آن
4. شناخت داروهای با اثر فوری و حیاتی در شرایط اورژانس

## ← اصول معاینه بیماران پس از درمان های جراحی (follow-up) :

1. پایش چگونگی ترمیم زخم بر اساس زمان جراحی و نوع مداخله انجام شده
2. خارج نمودن بخیه در بیماران
3. کنترل و درمان عوارض ناشی از جراحی تحت نظر استاد
4. ارائه گزارش عوارض بعد از جراحی به استاد و شرکت فعال در درمان

## ← خارج نمودن دندانهای عقل:

1. ارزیابی دقیق دندان عقل از نظر شرایط بالینی و رادیوگرافیک از نظر محل، میزان رویش در حفره دهان، میزان نهفتگی در بافت های سخت و نرم
2. ارزیابی سختی کشیدن دندان عقل با توجه به مشخصات بالینی و رادیوگرافیک، مجاورت ها، درجه نهفتگی و پیچیدگی های آناتومیک دندان
3. کشیدن دندانهای عقل رویش یافته با تأیید استاد مربوطه به روش کشیدن ساده
4. انتخاب و احاطه بر روش جراحی مناسب برای خارج نمودن دندان های عقل نیمه رویش یافته
5. آگاهی از عوارض احتمالی ناشی از خارج نمودن دندانهای عقل و نحوه پیشگیری از این عوارض و کنترل آنها در صورت وقوع
6. رعایت کامل استفاده از وسایل محافظت شخصی و کنترل عفونت به منظور پیشگیری از آلودگی خود، بیمار، همکاران و فضای درمانی (ماسک، دستکش، گان، عینک محافظ، کلاه، پوشش های نواحی مختلف یونیت دندانپزشکی و ...)
7. رعایت استریلیزاسیون وسایل و پیشگیری از غیر استریل شدن وسایل مورد استفاده در تمام مدت درمان کشیدن و جراحی

## ← خارج نمودن دندانهای نیمه نهفته به روش جراحی:

1. ارزیابی کلینیکی دندان عقل نیمه نهفته و ساختمانهای مجاور از نظر کلینیکی و آناتومیکی و تهیه کلیشه مناسب رادیوگرافیک قبل از عمل
2. آگاهی کامل از نمای رادیوگرافی انواع دندانهای عقل نهفته و توانایی تفسیر آنها
1. تسلط علمی کامل بر روش های مختلف جراحی خارج سازی دندانهای عقل نیمه نهفته
2. توانایی در آماده سازی بیمار با توجه به اصول استریلیزاسیون و آنتی سپتیک جهت جراحی محدود ناحیه دهان و استفاده از شانهای استریل به هدف جداسازی ناحیه جراحی
3. طراحی بهترین روش برش بافت نرم برای تهیه فلپ و کنار زدن آن
4. استفاده از موتور و فرز جهت Expose کردن یا Sectioning ریشه های تاج دندان و رعایت اصول تناوب خارج نمودن ریشه ها در دندانهای چند ریشه
5. توانایی در بکارگیری الواتورهای مختلف با نیرو و زاویه های مناسب در خارج کردن تاج و ریشه های دندان عقل
6. شستشوی کامل و دقیق ناحیه جراحی، فلپ و خارج نمودن تمام debrisها از زیر فلپ و حفره دندان
7. خارج نمودن استخوانهای جدا شده و صاف نمودن لبه های تیز استخوان
8. بخیه نمودن ناحیه عمل بر اساس اصول ارائه آموزش داده شده
9. توانایی در تشخیص و کنترل عوارض ناخواسته حین جراحی از جمله خونریزی و یا شکستگی استخوان Tuberosity و یا شکستگی تابل لینگوالی دندان عقل نهفته پایین یا جابجایی ریشه دندانها به سمت Sublingual و ارجاع سریع آنها.
10. تجویز داروها و اقدامات مناسب بعد از عمل و تعیین وقت برای پیگیری بیمار
11. ویزیت مجدد بیمار در جلسه بعد به منظور ارزیابی روند ترمیم زخم و بهبودی



## ← جراحی ضایعات کوچک در فک:

1. توانایی در معاینه کلینیکی و تظاهرات دهانی -دندانی آن از جمله: توانایی تشخیص ضایعه در Luxation و یا جابجایی دندانها / تشخیص اهمیت سن در پراکندگی ضایعات / تشخیص علائم خوش خیم و بدخیم بودن ضایعه / تشخیص ضایعات داخل استخوانی / تشخیص ضایعات Odontogenic از Non-odontogenic / تشخیص Expansion استخوان / تشخیص رنگ ، قوام و متحرک بودن ضایعه /تشخیص خون چکان بودن یا نبودن ضایعه
2. تهیه کلیشه رادیوگرافیک مناسب با وضعیت موجود شامل : تشخیص ارتباط ضایعه با دندانها / تشخیص لبه های Scalloping ضایعات داخل استخوانی / تشخیص انواع ضایعات Periapical / تشخیص گسترش (Extension) ضایعه / تشخیص علائم رادیوگرافیک تومورهای بدخیم از خوش خیم
3. تشخیص ضایعاتی که به صورت سرپایی و تحت بی حسی موضعی قابلیت درمان جراحی را دارند.
4. طرح درمان مناسب با توجه به معاینات بالینی و نمای رادیوگرافیک
5. تشخیص و افتراق موارد ملزم به دریافت نمونه برداری Incisional از Excisional
6. توانایی در نمونه برداری از ضایعات و تشخیص پاتولوژیک قبل از عمل در صورت ضرورت
7. انجام عمل جراحی با توجه به نوع ضایعه و میزان احتمال عود آن و درگیری ساختمان های مجاور
8. پیگیری مناسب بیماری طی دوره های مختلف ، متناسب با ضایعه و محل آن

## ← جراحی های قبل از پروتز:

1. آشنایی با انواع جراحی های پیش پروتزی بافت نرم ناحیه دهان به منظور افزایش کیفیت درمان پروتزی ( Vestibuloplasty)
2. برداشتن بافت های نرم اضافی در ناحیه ریج آلوئول قبل از دریافت درمان پروتز
3. تسلط علمی و انجام فرنکتومی لب بالا و پایین قبل از دریافت درمان پروتز
4. جراحی های استخوان آلوئول شامل آلوئوپلاستی ساده و برداشتن برجستگی ها و نواحی تیز و هموار نمودن سطوح ناصاف قبل از دریافت درمان پروتز
5. برداشتن Torus های (توروسها) فک بالا و پایین به هدف بهبود درمان پروتز

## ← آشنایی کامل با موارد دیگر:

1. آشنایی با صداها و قلب در نواحی مختلف سینه

2. 2-آشنایی با تفسیر آزمایش های معمول لابراتواری
3. 3-آشنایی عملی با احیاء حیات (CPR)CPCR
4. 4-آشنایی با تفسیر رادیوگرافی ها و CT- Scan ، MRI
5. 5-توانایی تزریق داخل عضلانی و IV بشکل عملی
6. 6. تشخیص، کنترل و درمان موارد اورژانس نظیر سنکوپ ،شوک در رآکسیونهای آلرژیک