



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده..... نیمسال تحصیلی.....

طرح درس روزانه عملی-کارگاهی

عنوان: آسیب شناسی عملی 2	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان:	محل اجرا:	نام مدرسین:
تعداد واحد: 1 واحد عملی تعداد ساعات آموزشی: 32 ساعت	دکترای حرفه ای دندانپزشکی	بخش آسیب شناسی دانشکده دندانپزشکی	دکتر آرزو آقاچوک زاده دکتر ارغوان اعتباریان (مسئول درس)
روزهای شنبه ، یکشنبه و سه شنبه ساعت 9 الی 11.5			

• شرح درس:

واحد آسیب شناسی عملی 2 در ادامه واحد آسیب شناسی عملی 1 با هدف بررسی میکروسکوپی ضایعات واکنشی ، تومورهای اپیتلیالی ، مزانشیمی ، ضایعات استخوانی طراحی شده است. تئوری ضایعات مربوطه در این واحد عملی در واحدهای نظری دندانپزشکی تشخیصی 2 و 3 و 4 و 5 به دانشجویان ارائه میشود.

• هدف کلی:

فراگیران پس از طی دوره باید بتوانند:

1. اتیولوژی ، پاتوفیزیولوژی، نمای کلینیکی ، رادیوگرافی و میکروسکوپی ضایعات واکنشی را بشناسند.
2. اتیولوژی ، پاتوفیزیولوژی، نمای کلینیکی ، رادیوگرافی و میکروسکوپی ضایعات اپیتلیالی خوش خیم و بدخیم را بشناسند.
3. اتیولوژی ، پاتوفیزیولوژی، نمای کلینیکی ، رادیوگرافی و میکروسکوپی ضایعات بافت هم بند را بشناسند.
4. اتیولوژی ، پاتوفیزیولوژی، نمای کلینیکی ، رادیوگرافی و میکروسکوپی ضایعات استخوانی خوش خیم و بدخیم را بشناسند.
5. اتیولوژی ، پاتوفیزیولوژی، نمای کلینیکی ، رادیوگرافی و میکروسکوپی ضایعات و تومورهای غدد بزاقی خوش خیم و بدخیم را بشناسند.



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده نیمسال تحصیلی

طرح درس روزانه عملی - کارگاهی

- وظایف ومقررات:
پوشیدن روپوش سفید و رعایت پروتکل های بهداشتی در کلاس عملی الزامی است.
دانشجو باید با آمادگی کامل و مطالعه مباحث تئوری مربوط به ضایعات همان جلسه در کلاس عملی حاضر شود. (پرسش و پاسخ در کلاس انجام می شود).
مشاهده فیلم های آموزشی تهیه شده و نیز مرور ضایعات این واحد عملی از صفحه آموزشی Oral.path.studio در اینستاگرام به عنوان محتوای آموزشی مکمل این واحد نیز توصیه می شود.
- ارزشیابی فعالیت دانشجو در طی دوره:
✓ حضور فعال و منظم در جلسات عملی
✓ شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی
✓ آزمون های کلاسی
✓ آزمون نهایی OSCE
- منابع مطالعاتی:
✓ کتاب Neville 2024 5th edition
✓ اطلس های موجود در رابطه با oral pathology
- توانمندی های مورد انتظار از دانشجو بر اساس سند توانمندی های دندانپزشکی عمومی:
دانشجویان باید بتوانند خصوصیات کلینیکی ، رادیوگرافی و هیستوپاتولوژی ضایعات مربوط به این واحد را کاملا شناخته و از ضایعات مشابه (تشخیص های افتراقی) افتراق دهد.
نمونه های هیستوپاتولوژی این ضایعات را از طریق بررسی لام ها تشخیص دهد.



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده نیمسال تحصیلی

طرح درس روزانه عملی - کارگاهی

فعالیت‌های آموزشی روزانه در واحد عملی - کارگاهی

هفته آموزشی	روتیشن ها	اساتید	فعالیت دانشجوی
هفته اول:	شنبه 28 شهریور	دکتر اعتباریان	آشنایی با مباحث پاتولوژی عملی 2 قوانین بخش پاتولوژی و Logbook گروه بندی ها
	یکشنبه 29 شهریور	دکتر آقا کوچک زاده	
	سه شنبه 31 شهریور	دکتر اعتباریان	
هفته دوم:	شنبه 4 مهر	دکتر آقا کوچک زاده	مشاهده لام های ضایعات Reactive Irritation fibroma-Epulis Fissuratum Pyogenic granuloma-PGCG-POF و مخاط نرمال
	یکشنبه 5 مهر	دکتر اعتباریان	
	سه شنبه 7 مهر	دکتر آقا کوچک زاده	
هفته سوم:	شنبه 11 مهر	دکتر اعتباریان	مشاهده لام های Epithelial benign lesions Hyperkeratosis, Squamous papilloma, Nevus
	یکشنبه 12 مهر	دکتر آقا کوچک زاده	
	سه شنبه 14 مهر	دکتر اعتباریان	
هفته چهارم:	شنبه 18 مهر	دکتر آقا کوچک زاده	مشاهده لام های Malignant epithelial lesions BCC, SCC
	یکشنبه 19 مهر	دکتر اعتباریان	
	سه شنبه 21 مهر	دکتر آقا کوچک زاده	
هفته پنجم:	شنبه 25 مهر	دکتر اعتباریان	مشاهده لام های Mesenchymal benign tumors Lipoma, Hemangioma, Schwannoma
	یکشنبه 26 مهر	دکتر آقا کوچک زاده	
	سه شنبه 28 مهر	دکتر اعتباریان	



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده نیمسال تحصیلی

طرح درس روزانه عملی - کارگاهی

جلسه مجازی مشاهده فیلم های مربوط به مباحث ارایه شده		شنبه 2 آبان یکشنبه 3 آبان سه شنبه 5 آبان	هفته ششم:
مشاهده لام های Benign bone lesions Fibrous dysplasia- Ossifying fibroma- Central giant cell granuloma و استخوان نرمال	دکتر آقا کوچک زاده	شنبه 9 آبان	هفته هفتم:
	دکتر اعتباریان	یکشنبه 10 آبان	
	دکتر آقا کوچک زاده	سه شنبه 12 آبان	
مشاهده لام های Malignant bone lesions Osteosarcoma- Chondrosarcoma	دکتر اعتباریان	شنبه 16 آبان	هفته هشتم:
	دکتر آقا کوچک زاده	یکشنبه 17 آبان	
	دکتر اعتباریان	سه شنبه 19 آبان	
مشاهده لام های Hematologic lesions Burkitt lymphoma-Plasmacytoma و مغز استخوان نرمال	دکتر آقا کوچک زاده	شنبه 23 آبان	هفته نهم:
	دکتر اعتباریان	یکشنبه 24 آبان	
	دکتر آقا کوچک زاده	سه شنبه 26 آبان	
ارایه مقاله و یا کیس بالینی توسط دانشجویان	دکتر اعتباریان	شنبه 30 آبان	هفته دهم :
	دکتر آقا کوچک زاده	یکشنبه 1 آذر	
	دکتر آقا کوچک زاده	سه شنبه 3 آذر	
مشاهده لام های Benign Salivary Gland tumors Mucocele, Pleomorphic Adenoma Warthin Tumor و غده بزاقی نرمال	دکتر اعتباریان	شنبه 7 آذر	هفته یازدهم :
	دکتر آقا کوچک زاده	یکشنبه 8 آذر	
	دکتر اعتباریان	سه شنبه 10 آذر	
	دکتر آقا کوچک زاده	شنبه 14 آذر	هفته دوازدهم:



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده نیمسال تحصیلی

طرح درس روزانه عملی - کارگاهی

مشاهده لام های Malignant Salivary Gland tumors ADCC, MEC, ACC	دکتر اعتباریان	یکشنبه 15 آذر	
	دکتر آقا کوچک زاده	سه شنبه 17 آذر	
ارایه مقاله و یا کیس بالینی توسط دانشجویان	دکتر اعتباریان	شنبه 21 آذر	هفته سیزدهم:
	دکتر اعتباریان	یکشنبه 22 آذر	
	دکتر آقا کوچک زاده	سه شنبه 24 آذر	
جلسه مجازی مشاهده فیلم های مربوط به مباحث ارایه شده و آمادگی برای جلسات مروری		شنبه 28 آذر یکشنبه 29 آذر سه شنبه 1 دی	هفته چهاردهم:
مروری بر ضایعات و لام های جلسات قسمت اول - Review session -1	دکتر آقا کوچک زاده	شنبه 5 دی	هفته پانزدهم:
	دکتر اعتباریان	یکشنبه 6 دی	
	دکتر آقا کوچک زاده	سه شنبه 8 دی	
مروری بر ضایعات و لام های جلسات قسمت دوم - Review session -2	دکتر اعتباریان	شنبه 12 دی ماه	هفته شانزدهم:
	دکتر آقا کوچک زاده	یکشنبه 13 دی ماه	
	دکتر اعتباریان	سه شنبه 15 دی ماه	
روز شنبه: آزمون کیس بصورت اسلایدی در سالن آمفی تئاتر روز یکشنبه و سه شنبه: مشاهده لام بصورت ایستگاهی در بخش پاتولوژی دهان	آزمون اسلایدی	شنبه 19 دی ماه	هفته هفدهم:
	آزمون مشاهده لام	یکشنبه 20 دی ماه	
	آزمون مشاهده لام	سه شنبه 22 دی ماه	