



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 روزهای شنبه، یکشنبه و سه شنبه روتیشن اول ساعت 8.45 الی 10 روتیشن دوم ساعت 10.15 الی 11.30	دکترای حرفه ای دندانپزشکی	بخش آسیب شناسی دانشکده دندانپزشکی	دکتر ارغوان اعتباریان (مسئول درس) دکتر آرزو آقاچوک زاده

- 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 (زدن ماسک و ...) 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 آپلود شده در محیط sky room 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 2006 4th 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 کاملاً شناخته و از ضایعات مشابه (تشخیص های افتراقی) افتراق دهد.
نمونه های هیستوپاتولوژی این ضایعات را از طریق بررسی لام ها تشخیص دهد.



فعالیت‌های آموزشی روزانه در واحد عملی - کارگاهی

روزهای کارآموزی	فعالیت دانشجوی
هفته اول: شنبه، یکشنبه و سه شنبه ها (یکشنبه تعطیل) 1 و 4 مهر 1402	مشاهده لام های ضایعات Reactive Irritation fibroma-Epulis Fissuratum- Pyogenic granuloma-PGCG-POF و مخاط نرمال
هفته دوم: (سه شنبه تعطیل) 8 و 9 مهر 1402	مشاهده لام های Epithelial benign lesions Hyperkeratosis, papilloma, Nevus
هفته سوم: 15 و 16 و 18 مهر 1402	مشاهده لام های Malignant epithelial lesions BCC, SCC
هفته ششم: 22 و 23 و 25 مهر 1402	مشاهده لام های Mesenchymal benign tumors Lipoma, Hemangioma, Schwannoma
هفته هفتم: 29 و 30 مهر و 2 آبان 1402	مشاهده لام های Benign bone lesions Fibrous dysplasia- Ossifying fibroma- Central giant cell granuloma و استخوان نرمال
هفته هشتم: 6 و 7 و 9 آبان 1402	مشاهده لام های Malignant bone lesions Osteosarcoma- Chondrosarcoma
هفته نهم:	مشاهده لام های Hematologic lesions



Burkitt lymphoma-Plasmacytoma- LCH و مغز استخوان نرمال	13 و 14 و 16 آبان 1402
جلسه مجازی مشاهده فیلم های مربوطه	هفته دهم:
	20 و 21 و 23 آبان 1402
مشاهده لام های Benign Salivary Gland tumors Mucocele, Pleomorphic Adenoma Warthin Tumor و و غده بزاقی نرمال	هفته یازدهم:
	27 و 29 و 30 آبان 1402
مشاهده لام های Malignant Salivary Gland tumors ADCC, MEC, ACC	هفته دوازدهم:
	4 و 5 و 7 آذر 1402
مروری بر ضایعات و لام های همه جلسات-1 Review session -1	هفته سیزدهم:
	11 و 12 و 14 آذر 1402
مروری بر ضایعات و لام های همه جلسات-2 Review session -2	هفته چهاردهم:
	18 و 19 و 21 آذر 1402
جلسه مجازی مشاهده لام ها و رفع اشکال حضوری	هفته پانزدهم: (یکشنبه تعطیل)
	25 و 28 آذر 1402
امتحان آسیب شناسی عملی 2 دوم دی ماه : امتحان اسلایدی برای همه روتیشن ها هر روتیشن در روز خود امتحان عملی (ایستگاهی مشاهده لام) را خواهد داد.	هفته شانزدهم:
	2 و 3 و 5 دی ماه 1402