بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دانشکده پزشکی

دفترتوسعه آموزش (EDO)

فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام درس :آسیب شناسی عموم- عملی	رشته و مقطع تحصیلی فراگیران :دانشجویان ترم ۵ پزشکی
شماره جلسه :۱	تاریخ برگزاری :
موضوع جلسه :مقدمات آزمایشگاه پاتولوژی	محل برگزاری :آزمایشگاه پاتولوژی
مدت جلسه (دقیقه) :۹۰ دقیقه	مدرس :دکترابراهیم نژاد

هدف کلی درس	اهداف رفتاری (اختصاصی)	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
آشنایی با آزمایشگاه پاتولوژی و نحوه تهیه لام	۱-۱ وظایف اساسی آزمایشگاه پاتولوژی بیمارستانی را توضیح دهد. ۱-۲ چگونگی ارسال نمونه به آزمایشگاه پاتولوژی را شرح دهد. ۱-۳ پذیرش نمونه ونحوه تهیه برش از نمونه را شرح دهد. ۱-۴ مراحل مختلف تهیه لام و رنگ آمیزی آن را شرح دهد. ۱-۵ بخشهای اصلی گزارش آسیب شناسی را توضیح دهد.	شناختی- مهارتی	سخنرانی – نمایش لام	وایت بورد ویدئو پروژکتور پوینتر میکروسکوپ	امتحان عملی مبنی بر تشخیص لام پاسخ به سوالات تشریحی

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دانشکده پزشکی

دفترتوسعه آموزش (EDO)

فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام درس :آسیب شناسی عمومی-عملی	رشته و مقطع تحصیلی فراگیران :دانشجویان ترم ۵ پزشکی
شماره جلسه :۲	تاریخ برگزاری :
موضوع جلسه :مقدمات آزمایشگاه پاتولوژی	محل برگزاری :آزمایشگاه پاتولوژی
مدت جلسه (دقیقه) :۹۰ دقیقه	مدرس : دکترابراهیم نژاد

هدف کلی درس	اهداف رفتاری (اختصاصی)	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
تشخیص نکروز	۲-۱ نکروز کازئوز را در لام لنفادنیت سلی از نظر میکروسکوپی تشخیص دهد. ۲-۲ مشخصات نکروز انعقادی را شرح داده لام آن را تشخیص دهد. ۲-۳ مشخصات نکروز چربی را بنویسد و لام آن را تشخیص دهد.	شناختی- مهارتی	سخنرانی – نمایش لام	وایت بورد ویدئو پروژکتور پوینتر میکروسکوپ	امتحان عملی مبنی بر تشخیص لام پاسخ به سوالات تشریحی

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

دانشکده پزشکی

دفترتوسعه آموزش (EDO)

نام درس :آسیب شناسی عمومی-عملی	رشته و مقطع تحصیلی فراگیران :دانشجویان ترم ۵ پزشکی
شماره جلسه :۳	تاریخ برگزاری :
موضوع جلسه :مقدمات آزمایشگاه پاتولوژی	محل برگزاری :آزمایشگاه پاتولوژی
مدت جلسه (دقیقه) :۹۰ دقیقه	مدرس : دکتر ابراهیم نژاد

هدف کلی درس	اهداف رفتاری (اختصاصی)	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
تغییرات سلولی	۳-۱ هیپرپلازی واکنشی غده لنفاوی را شناخته و شرح دهد. ۳-۲هیپرپلازی ندولار پروستات را شرح و تشخیص دهد. ۳-۳گواتر کولوئید تیروتید را از هیپرپلازی منتشره فولیکولی تشخیص دهد	شناختی- مهارتی	سخنرانی – نمایش لام	وایت بورد ویدئو پروژکتور پوینتر میکروسکوپ	امتحان عملی مبنی بر تشخیص لام پاسخ به سوالات تشریحی

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

دانشکده پزشکی

دفترتوسعه آموزش (EDO)

نام درس :آسیب شناسی عمومی-عملی	رشته و مقطع تحصیلی فراگیران :دانشجویان ترم ۵ پزشکی
شماره جلسه :۴	تاریخ برگزاری :
موضوع جلسه :مقدمات آزمایشگاه پاتولوژی	محل برگزاری :آزمایشگاه پاتولوژی
مدت جلسه (دقیقه) :۹۰ دقیقه	مدرس : دکتر ابراهیم نژاد

هدف کلی درس	اهداف رفتاری (اختصاصی)	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
تشخیص آسیبهای سلولی	۴-۱تغییر چربی در کبد را شرح داده لام آن را تشخیص دهد. ۴-۲ کلسیفیکاسیون را در پوست تشخیص دهد. ۴-۳ فیبروز را تشخیص دهد. ۴-۴ سیروز کبد را تشخیص دهد.	شناختی- مهارتی	سخنرانی – نمایش لام	وایت بورد ویدئو پروژکتور پوینتر میکروسکوپ	امتحان عملی مبنی بر تشخیص لام پاسخ به سوالات تشریحی

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دانشکده پزشکی

دفترتوسعه آموزش (EDO)

فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام درس :آسیب شناسی عمومی-عملی	رشته و مقطع تحصیلی فراگیران :دانشجویان ترم ۵ پزشکی
شماره جلسه :۵	تاریخ برگزاری :
موضوع جلسه :مقدمات آزمایشگاه پاتولوژی	محل برگزاری :آزمایشگاه پاتولوژی
مدت جلسه (دقیقه) :۹۰ دقیقه	مدرس : دکتر ابراهیم نژاد

هدف کلی درس	اهداف رفتاری (اختصاصی)	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
تشخیص التهاب حاد و مزمن	۵-۱ مشخصات و توصیفات ماکروسکوپی بافت آپاندیس و کیسه صفرا را بیان کند. ۵-۲ آپاندیسیت حاد را تشخیص دهد. ۵-۲ کوله سیستیت مزمن را تشخیص دهد	شناختی- مهارتی	سخنرانی – نمایش لام	وایت بورد ویدئو پروژکتور پوینتر میکروسکوپ	امتحان عملی مبنی بر تشخیص لام پاسخ به سوالات تشریحی

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دانشکده پزشکی

دفترتوسعه آموزش (EDO)

فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام درس :آسیب شناسی عمومی-عملی	رشته و مقطع تحصیلی فراگیران :دانشجویان ترم ۵ پزشکی
شماره جلسه :۶	تاریخ برگزاری :
موضوع جلسه :مقدمات آزمایشگاه پاتولوژی	محل برگزاری :آزمایشگاه پاتولوژی
مدت جلسه (دقیقه) :۹۰ دقیقه	مدرس : دکترابراهیم نژاد

هدف کلی درس	اهداف رفتاری (اختصاصی)	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
تشخیص التهاب	۶-۱ پنومونی را در بیوپسی بافت ریه تشخیص دهد. ۶-۲ برونشکتازی را در بیوپسی بافت ریه تشخیص دهد. ۶-۳ پولیپ بینی را در بیوپسی ضایعه مخاطی بینی تشخیص دهد.	شناختی- مهارتی	سخنرانی – نمایش لام	وایت بورد ویدئو پروژکتور پوینتر میکروسکوپ	امتحان عملی مبنی بر تشخیص لام پاسخ به سوالات تشریحی

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دانشکده پزشکی

دفترتوسعه آموزش (EDO)

فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام درس :آسیب شناسی عمومی-عملی	رشته و مقطع تحصیلی فراگیران :دانشجویان ترم ۵ پزشکی
شماره جلسه :۷	تاریخ برگزاری :
موضوع جلسه :مقدمات آزمایشگاه پاتولوژی	محل برگزاری :آزمایشگاه پاتولوژی
مدت جلسه (دقیقه) :۹۰ دقیقه	مدرس : دکتر ابراهیم نژاد

هدف کلی درس	اهداف رفتاری (اختصاصی)	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
شناخت تومورهای خوش خیم	۷-۱ خصوصیات ماکروسکوپی لیپوم و لیومیوم را بیان کند. ۷-۲ مشخصات میکروسکوپی لیپوم و لیومیوم را توضیح دهد. ۷-۳ لیپوم را تشخیص دهد. ۷-۴ لیومیوم را تشخیص دهد.	شناختی- مهارتی	سخنرانی – نمایش لام	وایت بورد ویدئو پروژکتور پوینتر میکروسکوپ	امتحان عملی مبنی بر تشخیص لام پاسخ به سوالات تشریحی

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دانشکده پزشکی

دفترتوسعه آموزش (EDO)

فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام درس :آسیب شناسی عمومی-عملی	رشته و مقطع تحصیلی فراگیران :دانشجویان ترم ۵ پزشکی
شماره جلسه :۸	تاریخ برگزاری :
موضوع جلسه :مقدمات آزمایشگاه پاتولوژی	محل برگزاری :آزمایشگاه پاتولوژی
مدت جلسه (دقیقه) :۹۰ دقیقه	مدرس : دکتر ابراهیم نژاد

هدف کلی درس	اهداف رفتاری (اختصاصی)	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
شناخت تومورهای خوش خیم	۱-۸ همانژیوم کاپیلری و کاورنوس را تشخیص داده مقایسه کند.	شناختی- مهارتی	سخنرانی – نمایش لام	وایت بورد ویدئو پروژکتور پوینتر میکروسکوپ	امتحان عملی مبنی بر تشخیص لام پاسخ به سوالات تشریحی

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دانشکده پزشکی

دفترتوسعه آموزش (EDO)

فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

نام درس :آسیب شناسی عمومی-عملی	رشته و مقطع تحصیلی فراگیران :دانشجویان ترم ۵ پزشکی
شماره جلسه ۹	تاریخ برگزاری :
موضوع جلسه :مقدمات آزمایشگاه پاتولوژی	محل برگزاری :آزمایشگاه پاتولوژی
مدت جلسه (دقیقه) :۹۰ دقیقه	مدرس : دکتر ابراهیم نژاد

هدف کلی درس	اهداف رفتاری (اختصاصی)	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
شناخت تومورهای بد خیم و متاستاز	۹-۱توصیف ماکروسکوپی نمونه ی لیومیوسارکوم را توصیح دهد. ۹-۲ مشخصات میکروسکوپی لیومیوسارکوم را توضیح دهد. ۹-۳ از نظر میکروسکوپی لیومیوم را از لیومیوسارکوم افتراق دهد. ۹-۴ کارسینوم مهاجم پستان را تشخیص دهد. ۹-۵ آدنوکارسینوم کولون را تشخیص دهد. ۹-۶ متاستاز آدنوکارسینوما به غده لنفاوی را تشخیص دهد و توصیف کند.	شناختی- مهارتی	سخنرانی – نمایش لام	وایت بورد ویدئو پروژکتور پوینتر میکروسکوپ	امتحان عملی مبنی بر تشخیص لام پاسخ به سوالات تشریحی

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

دانشکده پزشکی

دفترتوسعه آموزش (EDO)

نام درس :آسیب شناسی عمومی-عملی	رشته و مقطع تحصیلی فراگیران :دانشجویان ترم ۵ پزشکی
شماره جلسه :۱۰	تاریخ برگزاری :
موضوع جلسه :مقدمات آزمایشگاه پاتولوژی	محل برگزاری :آزمایشگاه پاتولوژی
مدت جلسه (دقیقه) :۹۰ دقیقه	مدرس : دکتر ابراهیم نژاد

هدف کلی درس	اهداف رفتاری (اختصاصی)	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
ترومبوز	۱-۱۰الام هموروتید را تشخیص دهد. ۲-۱۰الام ترومبوز را تشخیص دهد.	شناختی- مهارتی	سخنرانی – نمایش لام	وایت بورد ویدئو پروژکتور پوینتر میکروسکوپ	امتحان عملی مبنی بر تشخیص لام پاسخ به سوالات تشریحی