بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان

دانشکده پزشکی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

دفترتوسعه آموزش (EDO)

نام درس :آسیب شناسی اختصاصی ۱	رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : دانشجویان مقطع فیزیوپاتولوژی
شماره جلسه :۱	تاریخ برگزاری :
موضوع جلسه : اختلالات کبد و مجاری صفراوی	محل برگزاری : کلاس های دانشکده پزشکی
مدت جلسه (دقیقه) :۹۰ دقیقه	مدرس :دکتر آذرهوش

هدف کلی درس:آشنایی با اساس اختلالات کبد و مجاری صفراوی

رئوس مطالب	اهداف رفتاری (اختصاصی)	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
- کبد - بیماریهای کلستاز - یرقان	دانشجو باید در پایان جلسه بر اساس کتاب رابینز: ۱-۱ بافت شناسی کبد را شرح دهد. ۱-۲ نحوه تشکیل صفرا در کبد را توضیح دهد. ۱-۳علل یرقان را طبقه بندی کند. ۱-۴ علل ، علائم آزمایشگاهی و مرفولوژی کلستاز را شرح دهد.	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت بورد ویدئو پروژکتور پوینتر	امتحان پایان ترم چهارجوابی در توکسونومی¬های چهارگانه ارائه کنفرانس ۱ نمره نمرات میان ترم (تشریحی ، کوتاه پاسخ ، Matching و شفاهی)
-سیروز کبد	۱-۵ نارسایی کبد را تشخیص دهد. ۱-۶ علل ، علائم آزمایشگاهی و مرفولوژی سیروز را توضیح دهد. ۱-۷ علل فشارخون پورت را طبقه بندی کند.				
- هپاتیت - بیماریهای الکلی کبد	۱-۸ ویژگی های ویروس های هپاتیت ، نحوه انتقال و بیماری زایی آنها را توضیح دهد. ۱-۹ انواع هپاتیت ها را از علائم آزمایشگاهی آنها تشخیص دهد . ۱-۱۰ سندرم های بالینی انواع هپاتیت ها را شرح دهد. ۱-۱۱ هپاتیت مزمن را از هپاتیت حاد تشخیص دهد. ۱-۱۲ علائم آزمایشگاهی هپاتیت اتوایمیون را شرح دهد. ۱-۱۳ آسیب های کبد در اثر داروها وسموم را طبقه بندی کند. ۱-۱۴ بیماری الکلی کبد را توضیح دهد.				

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان

دانشکده پزشکی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

دفترتوسعه آموزش (EDO)

نام درس : آسیب شناسی اختصاصی ۱	رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : دانشجویان مقطع فیزیوپاتولوژی
شماره جلسه :۲	تاریخ برگزاری :
موضوع جلسه : اختلالات کبد و مجاری صفراوی	محل برگزاری : کلاس های دانشکده پزشکی
مدت جلسه (دقیقه) :۹۰ دقیقه	مدرس : دکتر آذرهوش

هدف کلی درس: آشنایی با اساس اختلالات کبد و مجاری صفراوی

رئوس مطالب	اهداف رفتاری (اختصاصی)	حیطه	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
-بیماریهای مادرزادی متابولیسم کبد - بیماریهای مجاری صفراوی داخل کبدی	دانشجو باید در پایان جلسه بر اساس کتاب رابینز: ۲-۱ بیماری هموکروماتوز را شرح دهد. ۲-۲مرفولوژی و تغییرات آزمایشگاهی ویلسون را توضیح دهد. ۲-۳عوارض بیماری کمبود آنتی تریپسین را شرح دهد. ۲-۴ سیروز صفراوی ثانویه از اولیه را تشخیص دهد. ۲-۵مرفولوژی کلانژیت اسکلروزانت اولیه را شرح دهد. ۲-۶ بیماریهای کیسه صفرا را شرح دهد.	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت بورد ویدئو پروژکتور پوینتر	امتحان پایان ترم چهارجوابی در توکسونومی¬های چهارگانه ارائه کنفرانس ۱ نمره نمرات میان ترم (تشریحی ، کوتاه پاسخ ، Matching و شفاهی)
- توده های کبدی	۲-۷ انواع توده های کبدی را طبقه بندی کرده ،تومورهای بدخیم را نام ببرد. ۲-۸ علل و مرفولوژی کارسینوم اولیه کبد را شرح دهد.				

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی گلستان

دانشکده پزشکی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم طرح درس روزانه (Lesson plan)

دفترتوسعه آموزش (EDO)

نام درس :آسیب شناسی اختصاصی ۱	رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : دانشجویان مقطع فیزیوپاتولوژی
شماره جلسه :۳	تاریخ برگزاری :
موضوع جلسه :اختلالات کبد و مجاری صفراوی- پانکراس	محل برگزاری : کلاس های دانشکده پزشکی
مدت جلسه (دقیقه) :۹۰ دقیقه	مدرس : دکتر آذرهوش

هدف کلی درس:آشنایی با اساس اختلالات کبد و مجاری صفراوی

رئوس مطالب	اهداف رفتاری (اختصاصی)	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
-اختلالات پانکراس (درون ریز و برون ریز)	دانشجو باید در پایان جلسه بر اساس کتاب رابینز: ۳-۱بافت شناسی پانکراس را شرح دهد. ۳-۲انواع بیماریهای التهابی پانکراس را شرح دهد. ۳-۳علل و مرفولوژی توده های پانکراس را توضیح دهد. ۳-۴ اپیدمیولوژی ، پاتوژنز، علائم بالینی ، مرفولوژی ، سیربالینی، پیش آگهی و عوارض دیابت تیپ I را شرح دهد. ۳-۵ اپیدمیولوژی ، پاتوژنز، علائم بالینی، مرفولوژی ، سیربالینی و عوارض دیابت تیپ I I را شرح دهد. ۳-۶ علت ، مرفولوژی و علائم بالینی هیپرانسولینیسم را شرح دهد. ۳-۷ علت ، مرفولوژی و علائم بالینی سندرم زولینگر الیسون را توضیح دهد. ۳-۸ تومور سلولهای آلفا و دلتا و سایر تومورهای متفرقه را نام ببرد.	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ	وایت بورد ویدئو پروژکتور پوینتر	امتحان پایان ترم چهارجوابی در توکسونومی¬های چهارگانه ارائه کنفرانس ۱ نمره نمرات میان ترم (تشریحی ، کوتاه پاسخ ، Matching و شفاهی)