



دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان
دانشکده پزشکی، گروه آموزش پاتولوژی
طرح درس ترمی (Course Plan)

* نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۱

* رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی عمومی - مقطع

نام درس: پاتولوژی کبد و سیستم صفراوی

گروه آموزشی: پاتولوژی

فیزیوپاتولوژی

روز و ساعت برگزاری: دوشنبه-چهارشنبه (۱۰ - ۸ صبح)

تعداد واحد: ۰/۴۲ (۰/۳۲ واحد نظری و ۰/۱ واحد عملی)

* محل برگزاری: دانشکده پزشکی، کلاس شماره....

* پیش نیاز: پاتولوژی عمومی

مسئول درس:

دکتر طاهره اسلام منش

تلفن (دپارتمان): تلفن دانشکده ۰۳۴-۳۱۳۱۵۰۰۰

روزهای تماس و مشاوره: دوشنبه و چهارشنبه (۱۲ - ۱۳)

آدرس دفتر: بلوار خلیج فارس بلوار پسته پردیس دانشگاه علوم پزشکی - دانشکده

پزشکی - گروه آموزشی پاتولوژی

E-mail: dr.eslammanesh@yahoo.com

هدف کلی دوره آشنایی دانشجویان با سندرم های بالینی کبد، هپاتیت حاد و مزمن بیماری کبد چرب الکلی و غیر الکلی ، بیماری های کلاستاتیک کبد، بیماری های متابولیک ارثی ، تومورها و ندول های کبدی، بیماری های کیسه صفرا ، بیماری های مجاری صفراوی خارج کبدی، تومورهای سیستم صفراوی

سرفصل دروس

- الف: نظری

- سندرو های بالینی کبد
- هپاتیت ویروسی
- بیماری های کبد چرب الکلی و غیر الکلی
- سیروز صفراوی اولیه
- کلانژیت اسکروزان اولیه
- بیماری های متابولیک ارثی
 - هموکروماتوز
 - بیماری ویلسون
 - کمبود آلفا یک آنتی تریپسین
- تومورها و ندول های کبدی
 - تومورهای خوش خیم
 - تومورهای بدخیم
- بیماری های کیسه صفرا
 - کوله لیتیاژ
 - کوله سیستیت
 - کارسینوم کیسه صفرا

- ب: عملی

- آشنایی با نماهای میکروسکوپی هپاتیت مزمن
- آشنایی با نماهای میکروسکوپی سیروز کبدی
- آشنایی با نماهای میکروسکوپی کارسینوم سلول کبدی
- آشنایی با نماهای کارسینوم متاستاتیک به کبد
- آشنایی با نماهای میکروسکوپی کوله سیستیت حاد
- آشنایی با نماهای میکروسکوپی کوله سیستیت مزمن

منابع اصلی درس

➤ Robbins Basic Pathology/10th Edition/ Copy right. 2018/Elsevier Inc.

منابع فرعی و لینک های مرتبط (جستجوی منابع علمی و مقالات ، مرور مطالعات)

شیوه تدریس: سخنرانی، کارگروهی، ارائه فعالیت ها و نقد، پرسش و پاسخ، بحث گروهی و ایفای نقش- بکارگیری

روشهای مبتنی بر تیم و کار تیمی TBL- یادگیری مبتنی بر مشکل PBL و بکارگیری روش کلاس وارونه FC

وسایل کمک آموزشی: سامانه نوید، نرم افزار ادوبی کانکت و پاورپوینت

(در صورت آموزش مجازی) آموزش های آنلاین بصورت فیلم آموزشی در سامانه نوید قرار می گیرد و هر سه جلسه برای جمع بندی و پرسش و پاسخ و ایفای نقش دانشجویان یک جلسه آنلاین توسط ادوبی کانکت برگزار می گردد یا به صورت آنلاین همزمان کلاس ها در سامانه ادوبی کانکت برگزار می گردد .

نحوه ارزشیابی دانشجو و امتیاز مربوط به آن: جمع کل ۲۰ نمره

الف) حضور منظم در کلاس درس، فعالیت کلاسی، پرسش و پاسخ و مشارکت در پیشبرد اهداف تحصیلی (۲-۱ نمره)
 ب) کار عملی فردی (۲-۱ نمره)

ج: آزمون پایان ترم (۱۸-۱۶ نمره)

ه) فعالیت های یادگیری بر اساس سیاست های دانشگاه مبنی بر ترویج آموزش پاسخگو طراحی شده است.

مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو : مطابق قوانین آموزشی دانشکده اعمال خواهد شد.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

نام درس: فناوری کاربردی در آموزش بهداشت و ارتقای سلامت (۱) ۱۴۰۰					
نام درس	موضوع آموزشی	اهداف آموزشی	حیطه یادگیری	روش تدریس	وسایل کمک آموزشی مورد استفاده
جلسه اول	ارزیابی اولیه و بیان انتظارات، معرفی طرح درس، چگونگی تدریس و ارزشیابی سندرم های بالینی کبد و هیپاتیت ویروسی	نارسایی کبد، یرقان و کلتاز، انسفالو پاتی کبدی ، سیروز ، هیپاتیت ویروسی A,B,C,D,E	شناختی-دانشی	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی	Video projector, PowerPoint, White board
جلسه دوم	بیماری کبد چرب الکلی و غیر الکلی، بیماری های کلتاتیک کبد، بیماری های متابولیک ارثی	بیماری کبدی ناشی از الکل بیماری کبد چرب غیر الکلی سیروز صفراوی اولیه کلانزیت اسکلروزان اولیه هموکروماتوز بیماری ویلسون کمبود آلفا یک آنتی تریپسین	شناختی-دانشی	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی	Video projector, PowerPoint, White board
جلسه سوم	تومورها و ندول های کبدی بیماری های کیسه صفرا بیماری های مجاری صفراوی خارج کبدی	تومورهای خوش خیم ضایعات پیش ساز کارسینوم سلول کبدی کارسینوم سلول کبدی کوله لیپتاز کوله سیستیت حاد و مزمن کارسینوم کیسه صفرا	شناختی-دانشی	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی	Video projector, PowerPoint, White board
جلسه چهارم	هیپاتیت مزمن سیروز	آشنایی با نماهای میکروسکوپی هیپاتیت مزمن آشنایی با نماهای میکروسکوپی سیروز	بصری-دانشی	سخنرانی پرسش و پاسخ	Video projector, PowerPoint, White board, Microscope
جلسه پنجم	کارسینوم سلول کبدی آدنوکارسینوم متاستاتیک به کبد سلول کبدی آدنوکارسینوم متاستاتیک به کبد	آشنایی با نماهای میکروسکوپی کارسینوم سلول کبدی آدنوکارسینوم متاستاتیک به کبد	بصری-دانشی	سخنرانی پرسش و پاسخ	Video projector, PowerPoint, White board, Microscope
جلسه ششم	کوله سیستیت حاد کوله سیستیت مزمن	آشنایی با نماهای میکروسکوپی کوله سیستیت حاد کوله سیستیت مزمن	بصری-دانشی	سخنرانی پرسش و پاسخ	Video projector, PowerPoint, White board, Microscope

کلاس نظری از ساعت ۸ الی ۱۰:۰۰ صبح ارائه شده و از ساعت ۱۰:۰۰ الی ۱۲ کلاس عملی با حضور در آزمایشگاه و مشاهده لام های میکروسکوپی پاتولوژی ادامه می یابد.

* تاریخ امتحان پایان ترم: مطابق تقویم آموزشی دانشکده،

* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

* حضور فعال و شرکت در بحث های گروهی و ارائه تکالیف گام به گام و به موقع در طول ترم از اهمیت خاصی برخوردار است.

* رعایت شئونات اخلاقی در طی دوره و مشارکت فعال، در ارزشیابی حائز اهمیت است.

* **تکالیف عملی:**

- شرکت در کلاس عملی و مشاهده لام های میکروسکوپی پاتولوژی
- طراحی و ترسیم نماهای میکروسکوپی لام های پاتولوژی و تحویل آنها به گروه