

بسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی قوچان

گروه مامایی

طرح درس سلول شناسی و بافت شناسی

موضوع تدریس: سلول شناسی و بافت شناسی

پیش نیازها همزمان: ندارد

فراگیران: دانشجویان مامایی ترم یک

مقطع: کارشناسی پیوسته

تعداد واحد: ۱.۵ واحد نظری (۲۵ ساعت) و ۰.۵ واحد عملی

مدرس: صبور پارسا

تعداد جلسات: ۱۲ جلسه

روشهای تدریس:

سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ، بحث گروهی، مطالعه انفرادی توسط دانشجو

وسایل آموزشی:

وایت برد، ویدئو پروژکتور، پاورپوینت، جزوه، کتاب

سنجش و ارزشیابی فراگیران:

۱- شرکت فعال در بحثهای کلاسی ۵%

۲- ارائه کنفرانس و سایر تکالیف ۱۰%

۳- آزمون میان ترم ۱۵%

۴- امتحان پایان ترم ۷۰%

وظایف دانشجویان:

مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو

- رعایت اصول اخلاقی و حضور مرتب و منظم در کلاس درس .
- برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو برابر مقررات آموزشی دانشکده
- خاموش کردن موبایل در کلاس درس

- ارائه تکالیف در زمان مقرر شده

اهداف کلی:

۱. آشنایی با سلول و اجزا آن .
۲. پی بردن به انواع بافت‌های بدن و ساختمان هریک از آنها.
۳. شناخت ساختمان میکروسکوپی ارگانهای بدن

اهداف اختصاصی:

۱. ساختمان غشای پلاسمایی و عملکرد آن را بیان کند.
۲. عمل هریک از ارگانل های سیتوپلاسم را شرح دهد.
۳. عمل هریک از انکلوژیونهای سیتوپلاسم را شرح دهد.
۴. ساختمان هسته و اجزای آن را شرح دهد.
۵. ساختمان غشای هسته و عملکرد آن را شرح دهد.
۶. سطوح کروماتین را شرح دهد.
۷. هتروکروماتین و یوکروماتین را مقایسه نماید.
۸. ساختمان هستک و عملکرد آن را بیان کند.
۹. مشخصات ووظایف بافت پوششی را بیان کند.
۱۰. انواع بافت پوششی را همراه مثال شرح دهد.
۱۱. غدد درون ریز و برون ریز را از نظر نحوی تشکیل و عملکرد مقایسه نماید.
۱۲. انواع بافت همبندی را همراه مثال شرح دهد.
۱۳. اجزای اصلی بافت همبند را شرح دهد.
۱۴. انواع بافت چربی را شرح دهد.
۱۵. ساختمان و عملکرد بافت استخوانی را شرح دهد.
۱۶. انواع بافت عضلانی را شرح دهد. نحوی عملکرد هر یک را ذکر نماید.
۱۷. بافت عصبی - نرون - سیناپس و نحوی عملکرد رشته های عصبی را شرح دهد.
۱۸. انواع عروق خونی - ساختمان و عملکرد هر یک از آنها را بداند.
۱۹. اجزای خون - ساختمان و عملکرد آنها را بداند
۲۰. اجزای دستگاه ایمنی - ساختمان و عملکرد آنها را بداند.
۲۱. اجزای دستگاه تولید مثل زن ساختمان و بافت شناسی و عملکرد آنها را بداند.
۲۲. اجزای دستگاه تولید مثل مرد ساختمان و بافت شناسی و عملکرد آنها را بداند
۲۳. بافت شناسی پستان را بداند.

شرح مختصر تدریس و طرح اجرایی:

تدریس هفته‌ای یک جلسه ۹۰ دقیقه‌ای با تاکید بر کسب دانش و مهارت مطالعات سلول و بافت در زمینه خدمات مامایی به منظور بیمار یابی و پیشگیری انجام می شود.

ترتیب ارائه دروس:

جلسه	محتوا و فرایند
اول	ساختمان سلول - غشای سیتوپلاسمی
دوم	ارگانلها ی سلول (شبکه رتیکیولوم - گلژی و.....)
سوم	ارگانلها ی سلول (شبکه رتیکیولوم - گلژی و.....)
چهارم	ارگانلها ی سلول (شبکه رتیکیولوم - گلژی و.....)
پنجم	انکلوژیونها
ششم	هسته و اجزای آن
هفتم	بافت پوششی و غده ای
هشتم	بافت همبندی
نهم	بافت عضلانی
دهم	بافت خونی و عصبی
یازدهم	بافت دستگاه تولید مثل
دوازدهم	بافت پستان

منابع:

۱. بافت شناسی پایه .جان کوئیرا ، لوئیزا کارلوس. آخرین چاپ
۲. ضروریات بافت شناسی پایه. آخرین چاپ
۳. سیتوپاتولوژی دستگاه تناسلی زن. مهرزاد. منصور. آخرین چاپ

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.