

Course plan

دانشکده علوم توان بخشی

نام درس : بافت شناسی و آسیب شناسی	تعداد واحد : 2 واحد نظری
مقطع : کارشناسی	مدت زمان ارائه درس : 34 ساعت
پیش نیاز : ندارد	
مسئول برنامه :	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد :

- 1) ساختمان سلول، تقسیم سلولی و فعالیت های زیستی سلول ها
- 2) انواع بافت ها: بافت پوششی، بافت عصبی، بافت استخوانی و سایر بافت ها
- 3) بافت شناسی دستگاه عصبی مرکزی: مخ، مخچه، دستگاه عصبی خودکار و مایع مغزی نخاعی
- 4) بافت شناسی خون، انواع سلول های خون و غدد لنفاوی
- 5) بافت شناسی دستگاه تنفس: بینی، حنجره، نای، نایژه و ششها
- 6) بافت شناسی اندام های دهانی: زبان، دندان ها، لثه ها، گونه ها، لب، حلق و کام
- 7) آزار سلولی و اختلالات ژنتیکی
- 8) انواع اختلالات سلولی: آتروفی، دژنراسیون، نکروز، آهکی شدن، انواع رنگدانه دار شدن
- 9) آماس و ترمیم: واکنش های عروقی در آماس حاد، نشانه های آماس حاد، انواع آماس حاد، آماس تحت حاد، سلول های آماسی، ترمیم و انواع آن، دژنراسیون
- 10) اختلالات ایمنی (ایمونولوژیک)
- 11) اختلالات آب و الکترولیتها و گردش خون: ایسکمی، انفارکتوس، آمبولی و انواع آن، پرخونی، خونریزی (آنوریسم، آنژیوم، تصلب شرایین)، شوک و انواع آن
- 12) بیماری های ویروسی: مننژیت، آنسفالیت و سایر عفونت های ویروسی
- 13) بیماری های میکروبی
- 14) انواع تومورها، طبقه بندی، ویژگیها و علل آنها
- 15) هیپر تروفی و هایپر بلازی

آشنایی با بافت های مختلف بدن انسان و ویژگی هر یک از آنها، آشنایی با آسیب شناسی بافت های مختلف بدن انسان و عوامل گوناگون بیماری زا

❖ هدف کلی

آشنایی با بافت های بدن انسان

❖ اهداف اختصاصی

- آشنایی با ساختمان سلول و فعالیت های زیستی سلول
- آشنایی با انواع بافت ها
- بافت شناسی انواع دستگاه ها و اندام های بدن

❖ هدف کلی

آشنایی با آسیب های سلولی و بافتی

❖ اهداف اختصاصی

- آشنایی با انواع اختلالات سلولی
- آشنایی با انواع اختلالات بافتی

❖ هدف کلی

آشنایی با عوامل بیماری زا

❖ اهداف اختصاصی

- آشنایی با اختلالات ایمنی، آب و خون، ویروسی و میکروبی
- آشنایی با انواع تومورها و ویژگی های آن ها
- آشنایی با هایپر تروفی و هایپر پلازی

روش آموزش

آموزش به روش سخنرانی و با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی (پاورپوینت و...) انجام میگیرد. بمنظور اثربخشی آموزش و نیز انگیزه در دانشجویان، هر بحث با بیان سوال و بررسی دیدگاهها آغاز میگردد.

شرایط اجراء

❖ امکانات آموزشی بخش

- اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر

❖ آموزش دهنده

▪ اساتید بخش گفتار درمانی

منابع اصلی درسی

- 1) کوشیرجون، کارلوس، بافت شناسی، ترجمه: مهدی منتظری، نادر مولوی و مختاری، ویرایش هفتم، ارجمند 1372
- 2) رجحان، محمد صادق، ضروریات بافت شناسی جامع، تالیف. تهران. چهر 1376
- 3) وینی. کومار. آسیب شناسی پایه (عمومی). ترجمه علی صادقی و مسعود عسگری. تهران. انتشارات جهانشاهی 1375
- 4) کامپتون. کارولین. آسیب شناسی (خود آموز). ترجمه محمود صدیق. بی جا. ارجمند 1368

ارزشیابی

❖ نحوه ارزشیابی

ارزشیابی دانشجویان در حیطه شناختی در اواسط و پایان دوره به صورت تشریحی و چهار گزینه ای انجام میشود.

❖ نحوه محاسبه نمره

▪
▪

❖ مقررات

- حداقل نمره قبولی 10
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس