**نام مدرس: وحید منصوری**

**نام گروه آموزشی:علوم پایه**

**نام دوره (درس): بافت شناسی**

**نیمسال تحصیلی : اول 1404-1403 مکان اجرا:دانشکده پیراپزشکی**

**نوع و تعداد واحد: تئوری ...1.. عملی..1.... هر دو .....**

**رشته/مقطع تحصیلی جمعیت هدف: کارشناسی رادیوتراپی**

هدف کلی دوره:

 1-شناسایی و شرح انواع بافتهای انسانی به همراه توصیف بخشهای مختلف هر بافت

2- شناسایی لام های میکروسکوپی بافت های مختلف بدن انسان به همراه نامگذاری اجزاء اصلی هر لام

# اهداف اختصاصی دوره (رفتاری) 1

## از فراگیر انتظار می رود در پایان دوره آموزشی بتواند:

بافت های مختلف بدن انسان را شناسایی و توصیف کند

اجزاء مختلف بافت های بدن انسان را نام گذاری کرده و وظیفه انها را شرح دهد

لام های آزمایشگاهی بافت های مختلف انسان را شناسایی کند

اجزاء مختلف موجود در لام های بافت های انسانی را شناسایی کند

1 منظور از اهداف رفتاری، بیان انتظارات اساتید برحسب رفتار قابل مشاهده و اندازه گیری می باشد و با افعال رفتاری همچون تحلیل کردن ، پیش بینی کردن ، توضیح

دادن ، مجزا کردن ، تقسیم کردن ، نوشتن، محاسبه کردن ، کشیدن و ... بیان می شود.

|  |
| --- |
| **سرفصل های آموزشی دوره** |
| **مدرس** | **عنوان یا موضوع** | **شماره جلسه** |
| وحید منصوری | **مفاهیم اولیه و آماده سازی بافت** | 1 |
| وحید منصوری | انواع اپیتلیوم و اتصالات بین سلولی | 2 |
| وحید منصوری | اسکلت داخل سلولی و غشاء سیتوپلاسمی | 3 |
| وحید منصوری | عناصر و رشته های ماتریکس خارج سلولی | 4 |
| وحید منصوری | بافت غضروف | 5 |
| وحید منصوری | بافت استخوان | 6 |
| وحید منصوری | رشد و ترمیم استخوان | 7 |
| وحید منصوری | بافت عضله | 8 |
| وحید منصوری | میان ترم | 9 |
| وحید منصوری | بافت دستگاه تنفس | 10 |
| وحید منصوری | بافت دستگاه گردش خون | 11 |
| وحید منصوری | بافت دستگاه گوارش | 12 |
| وحید منصوری | بافت دستگاه ادراری | 13 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| وحید منصوری | بافت دستگاه تناسلی مذکر | 14 |
| وحید منصوری | بافت دستگاه تناسلی مونث | 15 |
| وحید منصوری | بافت چشم و گوش | 16 |
| وحید منصوری | بافت غدد اصلی و جمع بندی | 17 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**شیوه های تدریس:**

سنخرانی -

 کنفرانس دانشجویی-

 طرح سوال و مطالعه دانشجویان جهت یافتن پاسخ-

-

**وسایل کمک آموزشی:**

Power point-

Internet images-

لام میکروسکپی -

-

**شیوههای ارزشیابی های دوره:**

 سوال های شفاهی-

 امتحان میان ترم-

 امتحان پایان ترم-

-

# منابع مورد استفاده فارسی و انگلیسی:

 کتاب بافت شناسی جان کوئیرا-

 کتاب بافت شناسی جعفر سلیمانی راد-

-

-

-

-

-

-