

گروه آموزشی سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)  
طرح درس - Lesson Plan

نام درس: فیزیولوژی و کالبد شناسی

کد درس : 912809 مدت تدریس : 51 ساعت (17 جلسه) رشته تحصیلی: مهندسی بهداشت حرفه ای مقطع تحصیلی: کارشناسی مدرس : دکتر محمد حسین وزیری محل اجراء : دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست	نوع درس : نظری تعداد واحد : 3 پیش نیاز: - سال تحصیلی: 95-96 نیمسال: اول
--	---

هدف کلی :

آشنائی با ساختمان و اعمال دستگا ههای بدن بعنوان پایه دروس تخصصی ارگونومی و بیماریهای شغلی و انجام اسپیرومتری وادیومتری

اهداف ویژه :

در پایان این دوره انتظار می رود دانشجو قادر باشد مطالب ذیل را یاد بگیرد:

1. آناتومی و فیزیولوژی پوست و بافتهای پوششی
2. آناتومی و فیزیولوژی دستگاههای استخوان ، غضروف و عضلات
3. آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تنفس
4. آناتومی و فیزیولوژی دستگاه قلب ، عروق و گردش خون
5. آناتومی و فیزیولوژی دستگاه ادراری، تناسلی
6. آناتومی و فیزیولوژی دستگاه بینائی و شنوائی
7. آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گوارش
8. آناتومی اندامهای فوقانی و تحتانی
9. آناتومی ستون فقرات و دستگاه عصبی مرکزی و محیطی

## محتوای آموزشی و ترتیب ارائه دروس

ردیف	جلسات	موضوع جلسه	مدرس
1	اول	کلیات آناتومی	دکتر محمد حسین وزیری
2	دوم	آناتومی اسکلت بندی انسان	دکتر محمد حسین وزیری
3	سوم	آناتومی و فیزیولوژی عضلات	دکتر محمد حسین وزیری
4	چهارم	آناتومی دستگاه عصبی مرکزی و محیطی	دکتر محمد حسین وزیری
5	پنجم	آناتومی و فیزیولوژی پوست و بافتهای پوششی کوئیز	دکتر محمد حسین وزیری
6	ششم	آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تنفس	دکتر محمد حسین وزیری
7	هفتم	ادامه آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تنفس	دکتر محمد حسین وزیری
8	هشتم	حجم ها و ظرفیت های ریوی	دکتر محمد حسین وزیری
9	نهم	آناتومی و فیزیولوژی قلب	دکتر محمد حسین وزیری
10	دهم	عروق و گردش خون	دکتر محمد حسین وزیری
11	یازدهم	خون و گروههای خونی امتحان میان ترم	دکتر محمد حسین وزیری
12	دوازدهم	آناتومی و فیزیولوژی دستگاه شنوایی	دکتر محمد حسین وزیری
13	سیزدهم	ادامه آناتومی و فیزیولوژی دستگاه شنوایی	دکتر محمد حسین وزیری
14	چهاردهم	آناتومی و فیزیولوژی دستگاه ادراری	دکتر محمد حسین وزیری
15	پانزدهم	آناتومی و فیزیولوژی دستگاه بینائی	دکتر محمد حسین وزیری
16	شانزدهم	آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گوارش	دکتر محمد حسین وزیری
17	هفدهم	آناتومی و فیزیولوژی کبد، کیسه صفرا و پانکراس	دکتر محمد حسین وزیری

## ❖ روش تدریس (آموزش) :

- ارائه دروس همراه با اسلاید

## ❖ وظایف و تکالیف دانشجوی :

- مطالعه دروس ارائه شده در طول هفته

## ❖ نحوه ارزشیابی دانشجوی :

1. حضور مرتب وبموقع در کلاس

2. کوئیز

3. امتحان میان ترم

4. امتحان پایان ترم

## ❖ منبع آموزشی :

1- کتاب فیزیولوژی گایتون پزشکی

2- کتاب فیزیولوژی وکالبد شناسی عمومی - چاپ دوم - سال 1394 - انتشارات پیوند مهر

تالیف: دکتر محمد حسین وزیری



This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.