

نام درس: تشریح فوریتهای

تعداد و نوع واحد: ۲۵ ساعت تئوری. ۱۴ ساعت عملی  
شماره درس: دروس پیش نیاز: ندارد  
دانشکده: پیراپزشکی گروه آموزشی: علوم تشریحی  
نام مدرس: دکتر گل محمدی ترم تحصیلی: ۱ سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۴۰۱

نام درس: تشریح

فراگیران: دانشجویان کارشناسی فوریت های پزشکی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار

محل تشکیل کلاسها: اتاق شماره ۲۰، سالن تشریح، مولاژو آزمایشگاه دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار

مدرس: دکتر گل محمدی

تعداد واحد: ۲ واحد (۱/۵ واحد تئوری و ۰/۵ واحد عملی) پیش نیاز ندارد سال ۱۴۰۰-۱۴۰۱

عنوان درس: آناتومی تئوری و عملی سیستم های بدن انسان

اهداف کلی

دانشجو باید بتواند در پایان دوره :

- ۱- تشریح سیستم اسکلتی (جمعیه، ستون فقرات، اندام ها ومفاصل) بدن را بشناسد.
- ۲- تشریح بافت های مختلف بدن (پوششی، همبند، خونی، غده ای، عصبی غضروف و استخوان) را بدانند.
- ۳- با آناتومی کاربردی سیستم اسکلتی آشنا شوند.
- ۴- بافت ماهیچه ای ودستگاه عضلانی بدن را بشناسند
- ۵- تشریح دستگاه گردش خون شامل قلب، عروق بویژه وریدهای سطحی اندام هارا بشناسند
- ۶- تشریح دستگاه گوارش و غدد ضمیمه آن را بشناسند
- ۷- تشریح دستگاه ادراری شامل: کلیه ها، مجاری ادراری و مثانه را بشناسند
- ۸- بخش های مختلف دستگاه تنفس: بینی، حلق، حنجره، نای، برونش، ریه ها و پلور را بشناسند.
- ۹- تشریح دستگاه تناسلی مذکر و مونث را بشناسند
- ۱۰- جنین شناسی، بافت عصبی وتشریح دستگاه عصبی مرکزی و محیطی را بشناسند
- ۱۱- تشریح دستگاه بینایی وشنوایی آشنا شوند

اهداف رفتاری:

دانشجو قادر باشد :

- ۱- بافت استخوانی ، اسخوانسازی و بافت های مختلف بدن را توضیح دهند
- ۲- استخوان های اندام فوقانی و تحتانی را شرح دهند
- ۳- استخوان های و مفاصل اندام فوقانی و تحتانی را مقایسه نمایند.
- ۴- بخش های مختلف استخوان های مجسمه (سرو صورت) را شرح دهند
- ۵- استخوان های و مفاصل مجسمه حفرات ، سینوس های مجسمه را توضیح دهند.
- ۶- بخشهای مختلف قلب شامل : سطوح، حفرات، دریچه ها، دیوارها، لایه های قلبی، حفره پریکارد، سیستم هدایتی و عروق قلب را توضیح دهند
- ۷- شریانیهای اصلی اندام های فوقانی و تحتانی ، سر و گردن و وریدهای سطحی را توضیح دهند
- ۸- بخش های مختلف دستگاه تنفس را توضیح دهد و بخش فوقانی و تحتانی دستگاه تنفس را با یکدیگر مقایسه نمایند
- ۹- دستگاه ادراری شامل : مجاورات کلیه ها، ساختار میکروسکوپی، ناف کلیه ، عروق، حالب و مثانه را توضیح دهند
- ۱۰- عضلات مختلف سر و گردن ، تنه ، اندام فوقانی و تحتانی را نام ببرد و با یکدیگر مقایسه نمایند
- ۱۱- بخش های مختلف دستگاه گوارش شامل دهان، مری، معده، روده های کوچک و بزرگ ، رکتوم، اسفنکتر های گوارشی ، غده پانکراس ، کبد و سیستم صفراوی را توضیح دهند
- ۱۲- بخش های مختلف دستگاه عصبی مرکزی ، محیطی ، و بطن های مغزی، مایع CSF پرده های مننژ را توضیح دهند
- ۱۳- اعصاب مغزی ، نخاعی و آناتومی کاربردی آنها را بیان نمایند
- ۱۴- تشریح دستگاه بینایی و شنوایی را شرح دهند
- ۱۵- غدد درون ریز: هیپوفیز، تیروئید، پاراتیروئید و غده فوق کلیوی
- ۱۶- دستگاه تناسلی مردانه و زنانه را توضیح دهند

---

روشهای آموزش: سخنرانی همراه با اسلاید و فیلم کوتاه، بحث گروهی (سئوال از دانشجویان) و کار در گروه های کوچک

ابزار رسانه های آموزش: ویدئو پوژکتور، میکروسکوپ، کاداور، مولاژ و کامپیوتر

---

وظایف دانشجویان:

۱- حضور در کلاس (به موقع و کامل در طی دوره)

۲- شرکت فعال در مباحث ارائه شده

۳- ارائه تکالیف ؛ ارائه ژورنال کلاب و...

---

نحوی ارزشیابی دانشجویان

فعالیت های کلاسی ، امتحان (سئوالات چند گزینه ای ؛ تشریحی و عملی).

جدول زمانبندی تشریح تئوری و عملی کارشناسی علوم آزمایشگاهی تفکیک شده در هر جلسه

مدرس	محتوی درس	جلسه	
دکتر گل محمدی	تعاریف ، تاریخچه ، مفاهیم کلی، تقسیم بندی کلی بدن، اصلاحات آناتومی و بافت های پوششی	جلسه اول	۱
دکتر گل محمدی	سیستم اسکلتی ، بافت استخوانی و استخوان های مجمله	جلسه دوم	۲
دکتر گل محمدی	استخوان های : اندام فوقانی ، اندام تحتانی ، مفاصل اندام فوقانی و تحتانی	جلسه سوم	۳
دکتر گل محمدی	استخوان ها ی: قفسه سینه ، ستون فقرات ، لگن و مفاصل	جلسه چهارم	۴
دکتر گل محمدی	بافت عملی	جلسه پنجم	۵
دکتر گل محمدی	آناتومی عملی استخوان های مجمله اندام فوقانی، تحتانی	جلسه ششم	۶
دکتر گل محمدی	آناتومی عملی استخوان های ستون فقرات، قفسه سینه لگن و مفاصل	جلسه هفتم	۷
دکتر گل محمدی	آناتومی سیستم عضلانی سر صورت ،گردن، قفسه سینه و دیافراگم	جلسه هشتم	۸
دکتر گل محمدی	عضلات و اعصاب اندام فوقانی و اندام تحتانی	جلسه نهم	۹
دکتر گل محمدی	آناتومی عملی عضلات ، اعصاب اندام فوقانی و تحتانی	جلسه دهم	۱۰
دکتر گل محمدی	آناتومی تئوری قلب و عروق کرونری	جلسه یازدهم	۱۱
دکتر گل محمدی	آناتومی تئوری عروق اصلی بدن و ورید های سطحی	جلسه دوازدهم	۱۲
دکتر گل محمدی	آناتومی تئوری دستگاه تنفس و پلور	جلسه سیزدهم	۱۳
دکتر گل محمدی	آناتومی عملی قلب ، عروق اصلی و سیستم وریدی	جلسه چهاردهم	۱۴
دکتر گل محمدی	آناتومی عملی تنفس و پلور	جلسه پانزدهم	۱۵
دکتر گل محمدی	امتحان میان ترم سیستم اسکلتی، عضلانی قلب و عروق و تنفس	جلسه شانزدهم	۱۶
دکتر گل محمدی	آناتومی تئوری دستگاه گوارش (دهان ، دندانها، حلق، مری ومعده وروده ها روده کوچک ، بزرگ ، رکتوم ، کبد ، پانکراس)	جلسه هفدهم	۱۷
دکتر گل محمدی	آناتومی عملی دستگاه گوارش	جلسه هیجدهم	۱۸

دکتر گل محمدی	آناتومی تئوری دستگاه ادراری، تناسلی مردانه و زنانه	جلسه نوزدهم	۱۹
دکتر گل محمدی	جنین شناسی دستگاه عصبی، ساختمان مغز و نخاع، پردهای پوششی، اعصاب مغزی و خودکار	جلسه بیستم	۲۰
دکتر گل محمدی	تشریح دستگاه بینایی و شنوایی	جلسه بیست و یک	۲۱
دکتر گل محمدی	غدد درون ریز: هیپوفیز، تیروئید، پاراتیروئید و غده فوق کلیوی	جلسه بیست و دو	۲۲
دکتر گل محمدی	آناتومی عملی دستگاه عصبی مرکزی و اعصاب مغزی	جلسه بیست و سه	۲۳
دکتر گل محمدی	آناتومی عملی دستگاه بینایی، شنوایی و غدد	جلسه بیست و چهار	۲۴
دکتر گل محمدی	امتحان پایان ترم	جلسه بیست و پنج	۲۵

۱- امامی میبیدی، محمد علی . آناتومی عمومی (آخرین چاپ).

۲- ضروریات آناتومی اسنل (Clinical Anatomy Snell) و گری (آخرین چاپ).

۳- Walson, R. Anatomy & physiology for nurses. Edinburgh: Bailliere Tindall . End edition

۴- Wison, Kathleen, J.W .Anatomy and physiology in Health and illness. Edinburgh: Churchill  
 Livengston . end edition.

۵- Mc Minburgh, R.M.H. Last, s Anatomy :Retional and Applied. Churchill Livengston . end  
 edition