** باسمه تعالی**

**دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گراش**

**مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی(EDC)**

**طرح دوره (Course Plan)**

|  |  |
| --- | --- |
| **گروه آموزشی:** هوشبری | **دروس پیش‌نیاز:** ندارد |
| **نام و کد درس:** آناتومی 1 | **رشته و مقطع تحصیلی:** هوشبری/کارشناسی پیوسته |
| **تعداد و نوع واحد:** 2 | **نیمسال تحصیلی:** اول |
| **نام مدرس/ مدرسین:** دکتر حکیمه اکبری | **روز و ساعت کلاس:** یکشنبه 10-8 |
| **آدرس پست الکترونیکی مسئول** **درس**: | **آدرس و تلفن دفتر مسئول درس:**دانشکده علوم پزشکی گراش |

|  |
| --- |
| **شرح کلی درس:** |
| در این درس دانشجویان ضمن آشنایی کامل با اصطلاحات و واژه‌های آناتومی ساختمان سیستم اسکلتی، سیستم تنفسی، سیستم عضلانی، سیستم مفاصلی، سیستم قلبی و عروقی و سیستم تنفسی قادر خواهند بود به صورت ویژه و کاربردی از دانسته‌های فوق در بالین استفاده نمایند. |

|  |
| --- |
| **هدف کلی:** |
| در پایان این درس دانشجویان رشته هوشبری کارشناسی پیوسته انتظار می‌رود که آناتومی قسمت های مختلف ساختمان سیستم اسکلتی، سیستم تنفسی، سیستم عضلانی، سیستم مفاصلی، سیستم قلبی و عروقی و سیستم تنفسی را بطور کامل بداند و ارتباط بین سیستم های مختلف و مجاورت اعضا و ارگان های مختلف را تشخیص دهد و آن را با یافته ها و تظاهرات بالینی تطبیق دهد.  |

|  |
| --- |
| **اهداف رفتاری (در سه حیطه شناختی، نگرشی و حرکتی):** |
| **دانشجو قادر باشد:** در پایان این درس دانشجویان رشته هوشبری کارشناسی پیوسته انتظار می‌رود که آناتومی قسمت های مختلف ساختمان سیستم اسکلتی، سیستم تنفسی، سیستم عضلانی، سیستم مفاصلی، سیستم قلبی و عروقی و سیستم تنفسی را بطور کامل شرح دهد و ارتباط بین سیستم های مختلف و مجاورات اعضا و ارگان های مختلف را توضیح دهد و آن را با یافته ها و تظاهرات بالینی مطابقت نماید.  |

|  |
| --- |
| **مواد و محتوای آموزشی (جدول زمان‌بندی ارائه برنامه):** |
| **جلسه** | **عنوان** | **مدرس** |
| 1 | اصطلاحات پایه آناتومی، انواع روش های مطالعه آناتومی | دکتر حکیمه اکبری |
| 2 | کلیات استخوان شناسی و انواع استخوان ها، نحوه تشکیل و وظایف سیستم اسکلتی | دکتر حکیمه اکبری |
| 3 | آناتومی استخوانهای اندام فوقانی(شانه، بازو، ساعدو مچ دست) | دکتر حکیمه اکبری |
| 4 | آناتومی استخوان لگن و مفاصل حفره لگن | دکتر حکیمه اکبری |
| 5 | استخوانهای اندام تحتانی(ران، ساق و مچ پا) | دکتر حکیمه اکبری |
| 6 | استخوان های تنه(جناغ، دنده ها و مهره ها) | دکتر حکیمه اکبری |
| 7 | استخوان شناسی جمجمه | دکتر حکیمه اکبری |
| 8 | مطالعه جمجمه و ویژگی های ساختاری هر بخش از جمجمه | دکتر حکیمه اکبری |
| 9 | آناتومی مفاصل | دکتر حکیمه اکبری |
| 10 | آناتومی عضلات سر و صورت | دکتر حکیمه اکبری |
| 11 | آناتومی عضلات تنه (شکم و پشت تنه) | دکتر حکیمه اکبری |
| 12 | آناتومی عضلات اندام فوقانی | دکتر حکیمه اکبری |
| 13 | آناتومی عضلات اندام تحتانی | دکتر حکیمه اکبری |
| 14 | آناتومی دستگاه تنفس | دکتر حکیمه اکبری |
| 15 | آناتومی تنفس و مجاری تنفسی | دکتر حکیمه اکبری |
| 16 | آناتومی قلب | دکتر حکیمه اکبری |
| 17 | آناتومی عروق بدن | دکتر حکیمه اکبری |
| 18 | آناتومی عروق(شریان های بدن) | دکتر حکیمه اکبری |
| 19 | آناتومی عروق (وریدهای بدن) | دکتر حکیمه اکبری |
| 20 | آناتومی دستگاه لنفی و عروق لنفاوی | دکتر حکیمه اکبری |

|  |
| --- |
| **روش‌های تدریس/ فعالیت‌های یادگیری:** |
| **حضوری** | **غیر حضوری یا مجازی(آفلاین یا انلاین)** |
| حضوری(استفاده از وایت برد، پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر جهت آموزش، استفاده از انواع مولاژهای آناتومی و مقاطع تشریح و انواع تصاویر اطلس آناتومی). | مجازی (آنلاین و آفلاین)، استفاده از نرم افزار ادوبی کانکت جهت برگزرای کلاس آنلاین از طریق سامانه نوید و استفاده از نرم افزارهای snagit، کورل ویدئو، کامپتزیا و ispring جهت تولید محتوای الکترونیکی |

|  |
| --- |
| **ارزشیابی دانشجویان:** |
| * ارزشیابی در طول ترم (فعالیت کلاسی، آزمون، تکلیف و 20٪ از نمره
* ارزشیابی میان ترم: 30٪ از نمره
* ارزشیابی پایان ترم 50٪ از نمره
 |

|  |
| --- |
| **وظایف و تکالیف دانشجویان:** |
| * حضور فعال در کلاس درس(مجازی یا حضوری) شامل شرکت در بحث های کلاسی و پاسخ به سوالات
* شرکت در آزمون ها اعم از کوییز های کلاسی، میان ترم و پایان ترم
* گزارش نتایج بخش عملی درس در هر جلسه و شرکت در امتحان عملی پایان ترم
* ارائه کنفرانس کلاسی
 |

|  |
| --- |
| **قوانین و مقررات آموزشی:** |
| * حضور دانشجو در تمام جلسات الزامی است. و ساعات غیبت در درس نظری از $\frac{4}{17}$ و عملی $\frac{2}{17}$ مجموع ساعات نباید تجاوز نماید. در غیر این صورت نمره درس صفر منظور می گردد.
* غیبت غير موجه در امتحان به منزله گرفتن نمره صفر است و غيبت موجه در امتحان هر درس موجب حذف درس مي گردد با تشخيص شوراي آموزشي دانشگاه.
* غيبت در جلسات دو هفته اول به دليل حذف و اضافه و يا به هر دليل ديگر مجاز نيست.
 |

|  |
| --- |
| **منابع:** |
| * - آناتومی عمومی: ویژه دانشجویان دندانپزشکی، داروسازی و کلیه رشته های پیراپزشکی( بر اساس سر فصل وزارت بهداشت)/ مولف دکتر حکیمه اکبری؛ انتشارات نادریان، سال1400.
* Gray,s Anatomy for Students, 4th Edition, 2020
* Moore’s Essential Clinical Anatomy, Sixth Edition ,2019
 |