

دانشکده پزشکی - بخش علوم تشریحی

تعداد واحد : ۲ واحد ( ۱ واحد تئوری - ۱ واحد عملی)	نام درس : آناتومی (۳) اندام تحتانی
مدت زمان ارائه درس : ۱۷ ساعت تئوری ۱۴ ساعت عملی	مقطع : کارشناسی فیزیوتراپی
پیش نیاز : استخوان شناسی	
مسئول برنامه : معاون آموزشی	

هدف کلی از ارائه این دوره آشنایی دانشجویان و افزایش آگاهی ایشان نسبت به مفاهیم ذیل می باشد:

- ۱) شبکه کمری و خاجی جهت کاربرد در معاینات بالینی
- ۲) آناتومی ماکروسکوپی و بالینی و سطحی ناحیه قدامی و داخلی ران را جهت کاربرد در معاینات و تشخیص های بالینی
- ۳) آناتومی ماکروسکوپی ، بالینی و سطحی ناحیه گلوئتال را جهت کاربرد در معاینات بالینی
- ۴) آناتومی ماکروسکوپی ، بالینی و سطحی خلف ران و حفره پوپلیته ال را جهت کاربرد در معاینات بالینی
- ۵) آناتومی ماکروسکوپی ، بالینی و سطحی خلف ساق را جهت کاربرد در معاینات بالینی

#### هدف میانی ۱

شبکه کمری و خاجی جهت کاربرد در معاینات بالینی

اهداف اختصاصی :

دانشجو باید بتواند:

- منشأ، مسیر و شاخه های شبکه کمری و عوارض حاصل از صدمه به اعصاب فوق را توضیح دهد.
- منشأ، مسیر و شاخه های شبکه خاجی و عوارض حاصل از صدمه به اعصاب فوق را توضیح دهد.

#### هدف میانی ۲

آناتومی ماکروسکوپی و بالینی و سطحی ناحیه قدامی و داخلی ران جهت کاربرد در معاینات و تشخیص های بالینی

اهداف اختصاصی :

دانشجو باید بتواند:

- آناتومی فاسیای سطحی و عمقی ران ، مثلث فمورال، غلاف فمورال و کانال ادوکتور را توضیح دهد.
- منشأ، مسیر، مقصد و عمل عضلات جلو و داخل ران را توضیح دهد.
- شاخه های عروق و اعصاب این ناحیه و مسائل کلینیکی آنها را توضیح دهد.
- آناتومی سطحی این ناحیه را توضیح دهد.

#### هدف میانی ۳

آناتومی ماکروسکوپی ، بالینی و سطحی ناحیه گلوئتال جهت کاربرد در معاینات بالینی

اهداف اختصاصی :

دانشجو باید بتواند:

- منشأ، مسیر، مقصد، عصب و عمل عضلات این ناحیه را توضیح دهد.
- منشأ مسیر و شاخه های شریان ها و اعصاب و ضایعات آن ها را توضیح دهد.
- آناتومی سطحی این ناحیه را توضیح دهد.

#### هدف میانی ۴

آناتومی ماکروسکوپی ، بالینی و سطحی خلف ران و حفره پوپلیته ال را جهت کاربرد در معاینات بالینی

اهداف اختصاصی :

دانشجو باید بتواند:

- منشأ، مسیر، مقصد و عمل عضلات این ناحیه را توضیح دهد.
- منشأ، مسیر و شاخه های شریان و اعصاب و ضایعات این ناحیه را توضیح دهد.
- حدود و محتویات حفره پوپلیته ال را توضیح دهد.
- آناتومی سطحی این ناحیه را توضیح دهد.

#### هدف میانی ۵

آناتومی ماکروسکوپی ، بالینی و سطحی خلف ساق جهت کاربرد در معاینات بالینی

اهداف اختصاصی :

دانشجو باید بتواند:

- فاسیای ناحیه ساق را توضیح دهد.
- منشأ ، مسیر، مقصد ، عصب و عمل عضلات خلف ساق را توضیح دهد.
- منشأ، مسیر، شاخه های عروق و اعصاب و ضایعات آنها را توضیح دهد.
- آناتومی سطحی این ناحیه را توضیح دهد.

#### هدف میانی ۶

آناتومی ماکروسکوپی و بالینی و سطحی جلو و خارج ساق را جهت کاربرد در معاینات بالینی

اهداف اختصاصی :

دانشجو باید بتواند:

- منشأ ، مسیر، مقصد، عصب و عمل عضلات جلو و خارج ساق را توضیح دهد.
- منشأ ، مسیر و شاخه های عروق و اعصاب و ضایعات آن ها را توضیح دهد.
- آناتومی سطحی این ناحیه را توضیح دهد.

#### هدف میانی ۷

آناتومی ماکروسکوپی ، بالینی و سطحی پا و سیستم وریدی و لنفاوی اندام پایینی جهت کاربرد در معاینات و تشخیص های بالینی

اهداف اختصاصی :

دانشجو باید بتواند:

- فاسیای ناحیه کف پا و پشت پا را توضیح دهد.
- منشأ ، مسیر، مقصد، عصب و عمل عضلات کف پا و پشت پا را توضیح دهد.
- شاخه های عروق و اعصاب این ناحیه و مسائل بالینی آن ها را توضیح دهد.
- وریدهای عمقی و سطحی اندام پایینی و مسائل بالینی آن ها را توضیح دهد.
- لنف اندام پایینی و مسائل بالینی آن ها را توضیح دهد .
- آناتومی سطحی ناحیه پا را توضیح دهد.

## روش آموزش

.....

### شرایط اجراء

#### ❖ امکانات آموزشی بخش

- سالن سخنرانی
- وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (اسلاید ، ویدیو پروژکتور و اورهد )

#### ❖ آموزش دهنده

- اعضاء هیئت علمی بخش علوم تشریحی

### منابع اصلی درسی

- Clinical Anatomy for medical students. Richard snell, Latest Edition Gray's Anatomy. Latest Edition

### ارزشیابی

#### ❖ نحوه ارزشیابی

- بصورت تکوینی در طول ترم با رعایت اصل دانشجو محوری، از طریق ارائه تکالیف محوله (به صورت مکتوب و شفاهی .امتحان میان ترم و پایان ترم بصورت چهار جوابی ( تشریحی در صورت تشخیص گروه).

#### ❖ نحوه محاسبه نمره کل

- .....

#### ❖ مقررات

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

ب- عملی (۳۴ ساعت):

تشریح اندام تحتانی شامل عضلات ، اعصاب ، عروق و لنف بر روی جسد. مولاژ