

عنوان شغل : کارشناس کالبد شناسی

تعریف:

این شغل در برگیرنده پست هایی است که متصدیان آن ها، تحت نظارت اساتید هیات علمی به ارائه خدمات آموزشی و پژوهشی به دانشجویان رشته های پزشکی و پیراپزشکی پرداخته و یا در مراکز لقاح مصنوعی (I.V.F) به جنین شناسی و نیز بافت شناسی و کالبد شناسی می پردازند یا سرپرستی، طرح ریزی و هماهنگی امور مرتبط با کالبد شناسی را بر عهده دارند.

نمونه وظایف و مسئولیتها :

- بکار گیری اصول علمی کالبد شناسی، بافت شناسی و جنین شناسی در انجام وظایف تخصصی.
- تنظیم برنامه های عملی مربوط به سالن تشریح
- آماده سازی تشریح برای کلاس های عملی.
- تهیه مدل های تشریحی و موزه علوم تشریحی.
- سرپرستی آزمایشگاه های بافت شناسی و جنین شناسی .
- فیکس کردن جسد و نگهداری از اجساد و اعضاء فیکس شده.
- تشریح جسد و شناخت تغییرات طبیعی (وارپاسیون) کالبد انسان.
- تهیه لام های میکروسکوپی (بافت شناسی-جنین شناسی).
- نگهداری و نظارت بر تشریح جسد و جلوگیری از خراب شدن آن.
- تهیه نمونه های انسانی از پزشکی قانونی .
- پیگیری مستمر جهت تهیه جسد.
- نمونه برداری ، فیکس نمونه و تهیه لام های آموزشی و پژوهشی برای آزمایشگاه بافت شناسی.
- تهیه مقاطع بافتی برای میکروسکوپ الکترونی.
- تهیه جنین های انسانی از بیمارستانها و همچنین تهیه مقاطع بافتی جنین شناسی.
- کشت جنین و سلول.
- اشتغال به عنوان کارشناس جنین شناسی در مرکز لقاح مصنوعی (I.V.F).
- تهیه فیلم های آموزشی از طریق وسایل کمک آموزشی .
- مشاوره و راهنمایی دانشجویان رشته های پزشکی و پیراپزشکی.
- شرکت فعال در دوره های کارآموزی، مهارتی و آموزشی در جهت ارتقاء معلومات و توانمندیهای شغلی و بکارگیری نتایج آن در انجام وظایف محوله.
- مشارکت در تحقیقات کاربردی در عرصه نظام سلامت در شغل مربوطه.

شرایط احراز:

۱- تحصیلات و معلومات

مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد یا دکتری در رشته های تحصیلی علوم تشریح و بافت شناسی .

۲- مهارت :

مهارت جمع آوری داده ها برای تحلیل ، مهارت مستند سازی دقیق، مهارت استفاده از ابزارهای اتوپسی (مانند تیغ ، پنس ، چیچی و ابزارهای کالبد گشایی، مهارت نمره دهی نمونه ها ، مهارت استفاده از نرم افزارهای پرسش نامه ای و پایگاه داده ها) (سم شناسی)، مهارت استفاده از نرم افزار های گرافیک ۳ بعدی .

۳- دوره های آموزشی:

آشنایی با آیین نامه های اجرایی سازمان پزشکی قانونی ، اورژانس های پزشکی قانونی، تفسیر آزمایشات پس از مرگ، روان پزشکی قانونی.