**بسمه تعالي**

**فرم طرح دوره دروس نظري و عملي – دانشگاه علوم پزشکي ايلام**

**معرفي درس: بافت شناسی نيمسال: اول سال تحصيلي 1400- 1399**

**دانشکده : گروه آموزشي : بيوشيمي**

 **\* نام وشماره درس:** بافت شناسی  **\* رشته و مقطع تحصيلي:** کارشناسی ارشد

**\* تعداد و نوع واحد (نظري/عملي):** 2 واحد نظري  **\* دروس پيش نياز:** بيوشيمی سلول

**\* نام مسوول درس(استاد درس):** دكتر حقانی **\* تلفن و روزهاي تماس:** 08412235727

**\* آدرسEmail:** sobhe14@yahoo.com

**\* آدرس دفتر:** دانشكده پزشكي - گروه بيوشيمي

|  |
| --- |
| **هدف کلي درس :** شناخت مسيرها و واكنشهاي متابوليک حياتي بدن و اختلالات مربوط به آنها |
| \***اهداف اختصاصي يا جزيي درس**: 1- دانشجو باید با انواع بافت های بدن (پوششی، همبند، عصبی و ماهیچه) آشنا شود و توان تشخیص تصاویر یا نمونه لامهای آنها در زیر میکروسکوپ را داشته باشد. 2- دانشجو باید با روشهای نمونه گیری از بافتها و تهیه لامهای آنها آشنا شود.3- دانشجو باید پس از آشنایی با تمام بافتهای بدن به لحاظ مورفولوژیکی، با عملکردهای بیوشیمیایی و متابولیسم آنها آشنایی کامل پیدا کند. |
| **\*وظايف دانشجويان: (تكاليف دانشجو در طول ترم)** **1**- حضور دائم و بموقع در سر كلاس درس 2- آمادگي لازم جهت پاسخگويي به سوالات شفاهي مطرح شده از جلسات قبل3- آمادگي لازم جهت پاسخگويي به كوييزها در طول ترم |
| **\*منابع اصلي درس منابع اصلي: (**با رعايت اصول منبع نويسي و دادن نشاني براي تهيه آنها شامل كتابخانه، كتاب‌فروشي، اينترنت، ........ **)****1**- کتابهای بافت شناسی جان کوئیراهمه كتابهاي فوق در كتابخانه دانشكده و كتابفروشي هاي سطح شهر موجود مي باشند. |
| **\*روش تدريس + وسايل كمك آموزشي مورد استفاده:** سخنراني، پرسش و پاسخ، پاورپوينت، وايت برد |
| **\* روش‌ها و زمان سنجش و ارزشيابي دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشيا بي :(نوع امتحانات از لحاظ نحوه طراحي سوال –بارم بندي -زمان امتحانات وتكاليف ذكر شود)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **روش** | **نمره** | **تاريخ** | **ساعت** |
| پايان ترم | در حدود 100% از نمره كل  | تاريخ تعيين شده از طرف آموزش دانشكده | طبق ساعت مقرر |

**\*** در صورت غيبت بيش از حد موجه، معرفي به آموزش و حذف درس |

**مقررات درس و انتظارات از دانشجويان:**

|  |
| --- |
| جدول زمان بندي ارائه برنامه درس بيوشيمي عمومي نيمسال اول سال تحصيلي **1400- 1399** |
| آمادگي لازم دانشجويان قبل از شروع کلاس | مدرس | عنوان | رديف |
| ندارد | دکتر حقانی | **آشنایی با انواع سلولها** | 1 |
| مطالعه مطالب مباحث قبل | دکتر حقانی | **آشنایی با بافت پوششی و انواع** بافت پوششی معمولی و غده ای و اختلالات آنها | 2 |
| مطالعه مطالب مباحث قبل | دکتر حقانی | آشنایی با بافت همبند، منشا آنها و انواع تمایز یافته بافت همبند | 3 |
| مطالعه مطالب مباحث قبل | دکتر حقانی | آشنایی با بافت همبند استخوانی  | 4 |
| مطالعه مطالب مباحث قبل | دکتر حقانی | آشنایی با بافت همبند غضروفی | 5 |
| مطالعه مطالب مباحث قبل | دکتر حقانی | آشنایی با بافت همبند خونی | 6 |
| مطالعه مطالب مباحث قبل | دکتر حقانی | آشنایی با سیستم ایمنی | 7 |
| مطالعه مطالب مباحث قبل | دکتر حقانی | آشنایی با بافت همبند چربی | 8 |
| مطالعه مطالب مباحث قبل | دکتر حقانی | آشنایی با بافت عصبی و نحوه کار سیستم عصبی بدن | 9 |
| مطالعه مطالب مباحث قبل | دکتر حقانی | آشنایی با بافت عضلانی | 10 |
| مطالعه مطالب مباحث قبل | دکتر حقانی | آشنایی با قلب | 11 |
| مطالعه مطالب مباحث قبل | دکتر حقانی | آشنایی با بافت کبد و عملکرد بیوشیمیایی آن | 12 |
| مطالعه مطالب مباحث قبل | دکتر حقانی | آشنایی با بخشهای مختلف دستگاه ادراری بویزه عملکرد بیوشیمیایی کلیه | 13 |
| مطالعه مطالب مباحث قبل | دکتر حقانی | آشنایی با بخشهای مختلف دستگاه تنفس | 14 |
| مطالعه مطالب مباحث قبل | دکتر حقانی | آشنایی با بخشهای مختلف دستگاه گوارش | 15 |
| مطالعه مطالب مباحث قبل | دکتر حقانی | آشنایی با بخشهای مختلف دستگاه تناسلی | 16 |
| مطالعه مطالب مباحث قبل | دکتر حقانی | آشنایی با اندام حسی چشم | 17 |
| مطالعه مطالب مباحث قبل | دکتر حقانی | آشنایی با اندام حسی گوش | 18 |