

راهنمای مطالعاتی دانشجویان (Study guide)

عنوان درس:

حلزون های ناقل بیماری و روش های مبارزه با آنها

گروه : بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها

تاریخ : ترم اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰

- عنوان درس: حلزون های ناقل بیماری و روش

های مبارزه با آنها

تعداد واحد: یک واحد نظری

- مدرس: دکتر سعید شهابی

- پیش نیاز: جانورشناسی بی مهره ها

- اهمیت این درس را در یک پاراگراف توضیح دهید:

حلزون ها جانورانی بی مهره متعلق به شاخه نرم تنان و رده شکم پایان می باشند. در بین آنها گروهی به عنوان آفت در کشاورزی و گروهی به عنوان ناقل و میزبان واسط بیماری های انگلی مرتبط با کرم ها به خصوص ترماتودا هستند به طوری که بخشی از چرخه زندگی و مرحله لاروی برخی از ترماتودهای بیماری زای انسان و دام در داخل بدن این جانوران سپری می شود و بنابراین نقش مهمی در انتقال و تکثیر این انگل ها دارند. لذا شناخت سیستماتیک وجنبه های مختلف بیولوژی و راه های کنترل آنها کمک زیادی به پیشگیری، کنترل و ریشه کنی بیماری های انگلی، در انسان و دام خواهد کرد.

- اهداف كلي و مياني:

آشنایی دانشجویان با حلزون های مهم از نظر پزشکی، اهمیت آنها در بهداشت و سلامت و بیماری های انگلی منتقله به انسان، شناسایی و راه های مبارزه و کنترل آنها

- روش تدریس :

سخنرانی و ارائه پاورپوینت
پرسش و پاسخ

- روش ارزشیابی :

کوئیز
میان ترم
پایان ترم
فعالیت کلاسی
تکلیف و تحقیق

- مراجع: (کتاب ژورنال یا سایت
اینترنتی مرتبط را بطور دقیق معرفی
نمائید.

Peter Glöer¹, Vladimir Pešić, 2012, The freshwater snails
(Gastropoda) of Iran, with descriptions of two new genera
and eight new species, ZooKeys 219: 11–61

جانورشناسی هیکن، ترجمه انجمن زیست شناسی ایران، انتشارات خانه زیست
شناسی جلد ۱

خسرو سرداریان، حلزون شناسی پزشکی و بیماریهای منتقله از حلزون ها، دانشگاه
علوم پزشکی همدان، 1393

صلاحی مقدم، عبدالرضا، حلزون شناسی پزشکی: (برای دانشجویان بهداشت)،

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان هرمزگان

کرم شناسی پزشکی، دکتر فریدون ارفع، انتشارات جامع نگر

انگل شناسی نوا براون، ترجمه دکتر عمید اطهری

- اشتباهات رایج دانشجویان در این درس
عبارتند از:

اشتباهات رایج در شناسایی حلزون ها می باشد که نیاز به دیدن نمونه های موزه

ای و تمرین و کار عملی دارد

- نکات کلیدی در یادگیری بهتر این
درس عبارتند از:

به هر گروه از دانشجویان یک تحقیق در مورد حلزون های مهم در پزشکی و ارائه در

کلاس به مدت حداقل ۱۰ دقیقه پیشنهاد می شود.

با توجه به اینکه یکی از اهداف این درس آشنایی با گونه های مهم حلزون ها و

تشخیص آنها می باشد دانشجویان بایستی حتی الامکان نمونه های موزه ای هر

جنس یا گونه مهم و تیپیک را ببینند که این خود نیازمند تجهیز موزه جانورشناسی

با انواع حلزون های مهم و تیپیک می باشد.

استاد گرامی،

خواهشمند است موارد زیر را جهت تهیه راهنمای مطالعاتی دانشجو در درس

.....

مشخص نمائید:

- مراجع کتاب ، ژورنال یا سایت اینترنتی بطور دقیق معرفی شود.
- اشتباهات رایج دانشجویان در آن درس را به شکل سوال یا نکات مهم تهیه نمائید
- نکات کلیدی در یادگیری آن درس را مشخص نمائید.