

موضوع : بررسی اسفنج ها

نام نام خانوادگی: حمید شوکتی بصیر

شماره دانشجویی : ۹۱۲۱۴۰۱۳۸

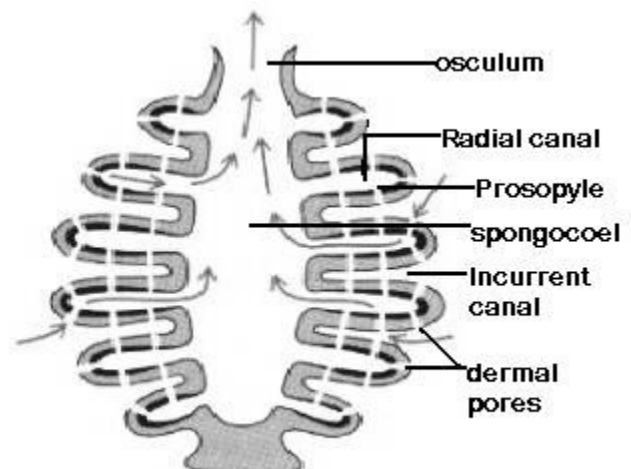
رشته تحصیلی: دبیری زیست شناسی

نیم سال : دوم

سیکون sycon

از جمله اشکال بدن اسفنج ها می باشد در این شکل بدنی سیکون دیواره بدن اسفنج چین خورده به نظر می آید آب از میان روزنه ها که مدخل مجاری تعبیه شده در پوروسیت هایتند و در فرورفتگی های دیواره بدن (کانال های ورودی) مستقر هستند به کانال های دیگری به نام کانال شعاعی راه می یابند. کانال های شعاعی مستقیماً به اسپونگوسل مرتبط می شوند و کوآنوسیت ها این کانال را مفروش می کنند

Kingdom: [Animalia](#)
Phylum: [Porifera](#)
Class: [Calcarea](#)
Genus: **Sycon**



گرانتیا grantia

گرانتیا متعلق به جنس اسفنج های آهکی متعلق به خانواده گرانتیده می باشد . گرانتیا دارای خار و فیبر های اسپونژین می باشد این گروه از اسفنج ها طرح بدن سیکون را نشان می دهند دیواره دارای کانال های درونکش و برونکش ، آپوپیل و ... می باشند که آب را به گردش در می آورند تا غذا و اکسیژن محلول را به اسفنج برسانند و مواد زاید حاصل از متابولیسم آن را با خود حمل کند.

Kingdom: [Animalia](#)

Phylum: [Porifera](#)

Class: [Calcarea](#)

Genus: ***Grantia***

