



							خصوصا در افراد دارای زمینه (دیابتی ها ، نقص سیستم ایمنی و) ...را شرح داده و روش های تشخیص آزمایشگاهی و کنترل و پیشگیری بیان نماید	
کوئیز کلاسی امتحان پایانی	۱۰۰	اسلاید	*	*	سخنرانی	۱	دانش	عوامل بیماری های قارچی احشایی شامل عوامل بیماری آسپرژیلوزیس را نام برده و مرفولوژی آنها را به صورت مقایسه ای توضیح داده و شیوع و علائم بالینی و اشکال بالینی (سینوزیت قارچی ، فانگوس بال، آسپرژیلوزیس مهاجم و) ...آنها را شرح داده و روش های تشخیص آزمایشگاهی و کنترل و پیشگیری بیان نماید
کوئیز کلاسی امتحان پایانی	۱۰۰	اسلاید	*	*	سخنرانی	۱	دانش	عوامل بیماری های قارچی احشایی شامل عامل بیماری کریپتوکوکوزیس را نام برده و مرفولوژی آن را توضیح داده و شیوع و علائم بالینی و اشکال بالینی آن را در افراد مختلف خصوصا در افراد ایدزی را شرح داده و روش های تشخیص آزمایشگاهی و کنترل و پیشگیری بیان نماید
کوئیز کلاسی امتحان پایانی	۱۰۰	اسلاید	*	*	سخنرانی	۱	دانش	عوامل بیماری های قارچی احشایی شامل عوامل بیماری موکورمایکوزیس را نام برده و مرفولوژی آنها را به صورت مقایسه ای توضیح داده و شیوع و علائم بالینی و اشکال بالینی آنها در افراد مختلف خصوصا در افراد دارای زمینه (دیابتی ها ، نقص سیستم ایمنی و) ...را شرح داده و روش های تشخیص آزمایشگاهی و کنترل و پیشگیری بیان نماید
امتحان پایانی از لام های وگستره های تهیه شده	۱۰۰	اسلاید	*	*	سخنرانی	۱	دانش	عناوین کلی مباحث عملی شامل مشاهده گستره از پیش تهیه شده قارچ های شایع زیر میکروسکوپ همراه با موارد نمونه های بالینی .نمونه گیری ،تهیه گستره با روش KOH و بررسی میکروسکوپیک و تشخیص نمونه برای قارچ ها
امتحان پایانی از لام های وگستره های تهیه شده	۱۰۰	اسلاید	*	*	سخنرانی	۱	دانش	دیدن لام های ساپروفیت ها و قارچ های بیماری زا (عملی)

منابع:

قارچ شناسی پزشکی جامع – دکتر زینی – دکتر مهبد – دکتر امامی - قارچ شناسی پزشکی (روش های عملی) دکتر خسروی