



قسم النبات الزراعى

المادة	الفرقة	الشعبة	الموضوعات البحثية	القائم بالتدريس
فسيولوجى فطر (ن ٣٢٤)	الثالثة	أمراض النبات	<p>الموضوع الأول تمائل الميسليوم وتباين الميسليوم وعلاقته بإنتاج سلالات فطرية : تعريف كل من التباين المورفولوجى والفسيولوجى والتحكم فيهما .</p> <p>الموضوع الثانى التباين النووى والدورة التزاوجية الجانبية وانتشارها فى الفطريات : تعريف النووى والطرق المختلفة لحدوثه وإنتشار الدورة التزاوجية الجانبية بين طوائف الفطريات المختلفة مع التحليل .</p> <p>الموضوع الثالث العوامل الغذائية والفيزيائية المؤثرة على نمو وتكاثر الفطريات : التغذية الكربونية والتغذية النيتروجينية والمعادن والفيتامينات والعوامل الفيزيائية المختلفة مع مقارنة إحتياجات الفطر للنمو والتكاثر .</p> <p>الموضوع الرابع التأثيرات المختلفة لتركيز أيون الهيدروجين على نمو الفطريات : النمو وتركيز أيون الهيدروجين وعلاقته بالإمتصاص ، تغيرات أيون الهيدروجين المتأثرة بواسطة الفطر .</p> <p>الموضوع الخامس تأثير الضوء والجرعة الضوئية على تكاثر الفطريات ومكافحة الامراض : التأثير الإيجابى والتأثير التثبيطى وميكانيكية الإستجابة الضوئية ومصاحبة التنشيط الضوئى مع التثبيط الضوئى وذكر أمثلة .</p> <p>الموضوع السادس السموم الفطرية وعلاقتها بأمراض النبات والإنسان والحيوان : تقسيم السموم الفطرية المختلفة وعلاقتها بأمراض النبات والإنسان والحيوان</p> <p>الموضوع السابع دور الإنزيمات فى عملية احتراق النسيج النباتى : تخصصية الإنزيمات وذكر كل إنزيم ودوره فى عملية احتراق نسيج الورق</p>	د/١ / محمد محمد عمار د/ سحر حسن الهلالي

	<p>الموضوع الثامن التحكم الهرموني في التكشف الجنسي : التحكم الهرموني في التكشف الجنسي والتحكم الهرموني في المشيج وتجازب الحوافظ المشيخة في فطر <i>Achlya spp</i></p> <p>الموضوع التاسع العناصر الصغرى والمعادن والفيتامينات وعلاقتها بالنمو والتكاثر : أهمية العناصر الصغرى والفيتامينات لنمو وتكاثر الفطريات مع المقارنة .</p> <p>الموضوع العاشر الفطريات ككائنات اختبار وطرق التقدير الحيوى : إستخدام الفطريات لتقدير المركبات المختلفة وطريقة إجراء ذلك مع المقارنة بالتقديرات الكميانية</p>			
--	--	--	--	--



قسم النبات الزراعى

الإمیل الأكادیمی	الرقم القومی	لجنة تقدير الإجابات	لجنة وضع الأسئلة	المادة
mohamed.amar@agr.menofia.edu.eg	٢٤٦١٢٠٤١٤٠١٠٥٩	د/أ محمد محمد عمار	د/أ محمد محمد عمر د/ سحر حسن الهلالي	فسيولوجى فطر (الفرقة الثالثة أمراض نبات (ن ٣٢٤)
sahr.elhelaly@agr.menofia.edu.eg	٢٨٦٠٥٠٣١٧٠٠٧٤٩	د/ سحر حسن الهلالي		
sanaa.ibrahim@agr.menofia.edu.eg	٢٤٧٠٣١٢١٦٠١٤٢٩	د/أ سناء رمضان الخطيب		
abeer.makhlof@agr.menofia.edu.eg	٢٧٦٠٥٠١١٥٠٠١٤٦	د/ عبير حمدى عبد الغفار		