

قارچ شناسی (2411243)

تاریخ برگزاری: 1403/12/13

شماره جلسه: جلسه 1

محل برگزاری:

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: محسن نصرت آبادی

موضوع جلسه: کلیات قارچ شناسی، طبقه بندی و روش های تکثیر در قارچ ها، طبقه بندی بیماری های قارچی

هدف کلی:

کمک آموزشی: کتاب، ویدئو پرژکتور، اینترنت، پاور پوینت

بستر ارائه:

حضور ی -

روش های ارائه:

سخنرانی تعاملی، سخنرانی، پرسش و پاسخ

وظایف فراگیر:

- 1- دانشجو در کلاس درس حضور فعال و منظم داشته باشد.
- 2- دانشجو در بحثهای مطرح شده در جلسه مشارکت فعال داشته باشد.
- 3- دانشجو در پایان هر بخش آمادگی پرسش و یا امتحان را داشته باشد.

اهداف	حیطه	ردیف
1- دانشجو باید بتواند تاریخچه قارچ ها و جایگاه آن ها در بین سایر موجودات زنده را توضیح دهد. 2- دانشجو باید بتواند خصوصیات کلی قارچ ها و احتیاجات غذایی آن ها را شرح دهد.. 3- دانشجو باید بتواند ساختمان سلولی قارچ ها و اجزا و ترکیبات آن ها را توضیح دهد.. 4- دانشجو باید بتواند اشکال مختلف قارچ ها در طبیعت را توضیح دهد.. 5- دانشجو باید بتواند انواع روش های تکثیر و تولید مثل در قارچ ها را توضیح دهد. 6- دانشجو باید بتواند اهمیت قارچ ها در پزشکی، صنایع غذایی، دارویی و... شرح دهد.. 7- دانشجو باید بتواند تاکسونومی و نحوه نامگذاری قارچ ها را توضیح دهد. 8- دانشجو باید بتواند راه های انتقال عفونت های قارچی را توضیح دهد. 9- دانشجو باید بتواند انواع تقسیم بندی بیماری های قارچی را توضیح دهد.	شناختی	1
	عاطفی (نگرشی)	2
	روان‌حرکتی (مهارتی)	3

قارچ شناسی (2411243)

تاریخ برگزاری: 1403/12/20

شماره جلسه: جلسه 2

محل برگزاری: دانشکده پزشکی

مدت جلسه(دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: محسن نصرت آبادی

موضوع جلسه: بیماری های حاصل از باکتری های شبه قارچ و بیماری های قارچی سطحی (اتیولوژی، اپیدمیولوژی، بیماریزایی، تشخیص و درمان)

هدف کلی:

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، اینترنت، پاور پوینت

بستر ارائه: حضوری -

روش های ارائه: سخنرانی تعاملی، سخنرانی، پرسش و پاسخ

وظایف فراگیر:

- 1- دانشجو در کلاس درس حضور فعال و منظم داشته باشد.
- 2- دانشجو در بحثهای مطرح شده در جلسه مشارکت فعال داشته باشد.
- 3- دانشجو در پایان هر بخش آمادگی پرسش و یا امتحان را داشته باشد.

اهداف	حیطه	ردیف
1- دانشجو باید بتواند بیمارهای حاصل از باکتری های شبه قارچ از جمله اریتراسما، اکتینومایکوزیس، نوکاردیوزیس، نرایکومایکوزیس آگزیلاریس و پیتد کراتولایزیس را از نظر اتیولوژی، اپیدمیولوژی، بیماریزایی و تشخیص و درمان توضیح دهد. 2- دانشجو باید بتواند بیمارهای قارچی سطحی از جمله پیتریاژیس و رسیکالر، اریتراسما، اتومایکوزیس، کراتومایکوزیس را از نظر اتیولوژی، اپیدمیولوژی، بیماریزایی و تشخیص و درمان توضیح دهد.	شناختی	1
	عاطفی (نگرشی)	2
	روان حرکتی (مهارتی)	3

تاریخ برگزاری: 1404/01/18

شماره جلسه: جلسه 3

محل برگزاری: دانشکده پزشکی

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: محسن نصرت آبادی

موضوع جلسه: بیمارهای قارچی جلدی : درماتوفیتوزیس (اتیولوژی، اپیدمیولوژی، بیماریزایی، تشخیص و درمان)

هدف کلی:

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، اینترنت، پاور پوینت

بستر ارائه: حضوری -

روش های ارائه : سخنرانی تعاملی، سخنرانی، پرسش و پاسخ

وظایف فراگیر:

- 1- دانشجو در کلاس درس حضور فعال و منظم داشته باشد.
- 2- دانشجو در بحثهای مطرح شده در جلسه مشارکت فعال داشته باشد.
- 3- دانشجو در پایان هر بخش آمادگی پرسش و یا امتحان را داشته باشد.

اهداف	حیطه	ردیف
دانشجو باید بتواند بیمارهای قارچی جلدی از جمله درماتوفیتوزیس را از نظر اتیولوژی، اپیدمیولوژی، بیماریزایی، تشخیص و درمان توضیح دهد.	شناختی	1
	عاطفی (نگرشی)	2
	روانحرکتی (مهارتی)	3

قارچ شناسی (2411243)

تاریخ برگزاری: 1404/01/25

شماره جلسه: جلسه 4

محل برگزاری: دانشکده پزشکی

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: محسن نصرت آبادی

موضوع جلسه: بیمارهای قارچی زیرجلدی : اسپوروتریکوزیس، کروموبلاستوما، یکوزیس و مایستوما (اتیولوژی ، اپیدمیولوژی ، بیماریزایی، تشخیص و درمان)

هدف کلی:

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، اینترنت، پاور پوینت

بستر ارائه:

حضور ی -

روش های ارائه :

سخنرانی تعاملی، سخنرانی، پرسش و پاسخ

وظایف فراگیر:

- 1- دانشجو در کلاس درس حضور فعال و منظم داشته باشد.
- 2- دانشجو در بحثهای مطرح شده در جلسه مشارکت فعال داشته باشد.
- 3- دانشجو در پایان هر بخش آمادگی پرسش و یا امتحان را داشته باشد.

اهداف	حیطه	ردیف
دانشجو باید بتواند بیماریهای قارچی زیرجلدی، عوامل مسبب، اپیدمیولوژی، بیماریزایی، تشخیص و نحوه درمان آنها را توضیح دهد.	شناختی	1
	عاطفی (نگرشی)	2
	روانحرکتی (مهارتی)	3

قارچ شناسی (2411243)

شماره جلسه: جلسه 5

تاریخ برگزاری: 1404/02/01

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

محل برگزاری: دانشکده پزشکی

مدرس: محسن نصرت آبادی

موضوع جلسه: بیماریهای قارچی احشایی یا عوامل قارچ های پاتوژن حقیقی: هیستوپلاسموزیس، بلاستومایکوزیس، کوکسیدیویدومایکوزیس (علائم بالینی ، عوامل بیماری ، تشخیص آزمایشگاهی ، درمان)

هدف کلی:

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، اینترنت، پاور پوینت

بستر ارائه:

حضور ی -

روش های ارائه :

سخنرانی تعاملی، سخنرانی، سخنرانی کوتاه

وظایف فراگیر:

- 1- دانشجو در کلاس درس حضور فعال و منظم داشته باشد.
- 2- دانشجو در بحثهای مطرح شده در جلسه مشارکت فعال داشته باشد.
- 3- دانشجو در پایان هر بخش آمادگی پرسش و یا امتحان را داشته باشد.

اهداف	حیطه	ردیف
1- دانشجو باید بتواند طبقه بندی بیماریهای قارچی احشایی را بر اساس عوامل مسبب آن ها توضیح دهد. 2- دانشجو باید بتواند اتیولوژی، بیماریزایی، تشخیص و درمان بیماریهای قارچی احشایی ناشی از قارچ های پاتوژن حقیقی را توضیح دهد.	شناختی	1
	عاطفی (نگرشی)	2
	روان حرکتی (مهارتی)	3

قارچ شناسی (2411243)

تاریخ برگزاری: 1404/02/08

شماره جلسه: جلسه 6

محل برگزاری: دانشکده پزشکی

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: محسن نصرت آبادی

موضوع جلسه: بیمارهای قارچی احشایی فرصت طلب: کاندیدیازیس، کریپتوکوکوزیس، موکورمایکوزیس و اسپرزیلوزیس (اتیولوژی، اپیدمیولوژی، بیماریزایی، تشخیص و درمان)

هدف کلی:

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، اینترنت، پاور پوینت، بیمار نما

بستر ارائه:

حضور ی -

روش های ارائه :

سخنرانی تعاملی

وظایف فراگیر:

- 1- دانشجو در کلاس درس حضور فعال و منظم داشته باشد.
- 2- دانشجو در بحثهای مطرح شده در جلسه مشارکت فعال داشته باشد.
- 3- دانشجو در پایان هر بخش آمادگی پرسش و یا امتحان را داشته باشد.

اهداف	حیطه	ردیف
دانشجو باید بتواند اتیولوژی، بیماریزایی، تشخیص و درمان بیماریهای قارچی احشایی ناشی از قارچ های فرصت طلب را توضیح دهد.	شناختی	1
	عاطفی (نگرشی)	2
	روانحرکتی (مهارتی)	3

تاریخ برگزاری: 1404/02/15

شماره جلسه: جلسه‌ای 7

محل برگزاری: دانشکده پزشکی

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: محسن نصرت آبادی

موضوع جلسه: بیماریهای نادر قارچی : رودوترولولوزیس، ژنوتریکوزیس، پروتوتکوزیس، فوزاریوزیس، پنیسیلیوزیس، پنوموسیستوزیس (علائم بالینی، عوامل بیماری ، تشخیص و درمان)

هدف کلی:

کتاب، کامپیوتر، اینترنت، پاور پوینت

بستر ارائه:

حضور -

روش های ارائه :

سخنرانی تعاملی، سخنرانی، سخنرانی کوتاه، پرسش و پاسخ

وظایف فراگیر:

- 1- دانشجو در کلاس درس حضور فعال و منظم داشته باشد.
- 2- دانشجو در بحثهای مطرح شده در جلسه مشارکت فعال داشته باشد.
- 3- دانشجو در پایان هر بخش آمادگی پرسش و یا امتحان را داشته باشد.

اهداف	حیطه	ردیف
دانشجو باید بتواند اتیولوژی، بیماریزایی، تشخیص و درمان بیماریهای نادر قارچی را توضیح دهد	شناختی	1
	عاطفی (نگرشی)	2
	روان‌حرکتی (مهارتی)	3

قارچ شناسی (2411243)

تاریخ برگزاری: 1404/02/22

شماره جلسه: جلسه 8

محل برگزاری: دانشکده پزشکی

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: محسن نصرت آبادی

موضوع جلسه: مایکوتوکسین ها - داروهای ضد قارچی، مکانیسم اثر، کاربرد بالینی و بروز مقاومت ضد قارچی - اصول درمان بیماری های قارچی

هدف کلی:

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، اینترنت، پاور پوینت

بستر ارائه: حضوری -

روش های ارائه: سخنرانی تعاملی، سخنرانی، پرسش و پاسخ

وظایف فراگیر:

- 1- دانشجو در کلاس درس حضور فعال و منظم داشته باشد.
- 2- دانشجو در بحثهای مطرح شده در جلسه مشارکت فعال داشته باشد.
- 3- دانشجو در پایان هر بخش آمادگی پرسش و یا امتحان را داشته باشد.

اهداف	حیطه	ردیف
1- دانشجو باید بتواند توکسین های مهم قارچی را توضیح دهد. 2- دانشجو باید بتواند قارچ های مهم تولید کننده سموم قارچی را توضیح دهد. 3- دانشجو باید بتواند علائم مسمویت ایجاد شده توسط خوردن انواع مختلف سموم قارچی را توضیح دهد. 4- دانشجو باید بتواند انواع و طبقه بندی داروهای ضد قارچی را توضیح دهد. 5- دانشجو باید بتواند مکانیسم اثر داروهای ضد قارچی مختلف را توضیح دهد. 6- دانشجو باید بتواند کاربرد بالینی هر یکی از داروهای ضد قارچی را توضیح دهد.	شناختی	1
	عاطفی (نگرشی)	2
	روانحرکتی (مهارتی)	3

قارچ شناسی (2411243)

تاریخ برگزاری: 1404/02/29

شماره جلسه: جلسه‌ای 9

محل برگزاری: دانشکده پزشکی

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: محسن نصرت آبادی

موضوع جلسه: قارچ های ساپروفیت شایع، اهمیت بالینی و نحوه تشخیص آزمایشگاهی آن ها

هدف کلی:

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، اینترنت، پاور پوینت

بستر ارائه: حضوری -

روش های ارائه: سخنرانی تعاملی، سخنرانی، سخنرانی کوتاه

وظایف فراگیر:

- 1- دانشجو در کلاس درس حضور فعال و منظم داشته باشد.
- 2- دانشجو در بحثهای مطرح شده در جلسه مشارکت فعال داشته باشد.
- 3- دانشجو در پایان هر بخش آمادگی پرسش و یا امتحان را داشته باشد.

اهداف	حیطه	ردیف
دانشجو باید بتواند قارچ های ساپروفیت شایع، اهمیت بالینی و نحوه تشخیص آزمایشگاهی آن ها را توضیح دهد.	شناختی	1
	عاطفی (نگرشی)	2
	روان حرکتی (مهارتی)	3

قارچ شناسی (2411243)

شماره جلسه:	جلسه 10	تاریخ برگزاری:	1404/03/05
مدت جلسه (دقیقه):	120 دقیقه	محل برگزاری:	دانشکده پیراپزشکی، آزمایشگاه انگل شناسی و قارچ شناسی
مدرس:	محسن نصرت آبادی	موضوع جلسه:	آزمایشگاه قارچ شناسی: تشخیص ساختمان میکروسکوپی و میکروسکوپی عوامل بیماریهای قارچی پیتریازیس و رسی کالر، اریتراسما، اتومایکوزیس، کراتومایکوزیس- تشخیص ساختمان میکروسکوپی و میکروسکوپی درماتوفیتها مهم
هدف کلی:			
کمک آموزشی:	کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، پاور پوینت		
بستر ارائه:	حضور ی -		
روش های ارائه:	آزمایشگاهی		
وظایف فراگیر:	1- دانشجو در زمان مقرر در آزمایشگاه حضور داشته باشد. 2- دانشجو از روبوش سفید و تمییز استفاده کند 3- دانشجو در پایان هر جلسه آزمایشگاه میز کار خود را ضدعفونی و تمییز نماید.		
ردیف	حیطه	اهداف	
1	شناختی		
2	عاطفی (نگرشی)		
3	روان حرکتی (مهارتی)	1- دانشجو باید بتواند نمای میکروسکوپی کلنی ها و نمای میکروسکوپی عوامل مسبب عفونت های حاصل از باکتری های شبه قارچ و بیماری های قارچی سطحی را تشخیص دهد. 2- دانشجو باید بتواند نمای میکروسکوپی کلنی ها و نمای میکروسکوپی عوامل مسبب عفونت های قارچی جلدی (درماتوفیتوزیس) را تشخیص دهد.	

قارچ شناسی (2411243)

شماره جلسه:	جلسه 11	تاریخ برگزاری:	1404/03/12
مدت جلسه (دقیقه):	120 دقیقه	محل برگزاری:	دانشکده پیراپزشکی، آزمایشگاه انگل شناسی و قارچ شناسی
مدرس:	محسن نصرت آبادی	موضوع جلسه:	آزمایشگاه قارچ شناسی: تشخیص ساختمان میکروسکوپی و میکروسکوپی قارچ های مهم عفونت های زیرجلدی در کشت و بافت تشخیص ساختمان میکروسکوپی و میکروسکوپی عوامل بیماری های قارچی احشایی پاتوژن های حقیقی و فرصت طلب مهم
هدف کلی:			
کمک آموزشی:	کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، پاور پوینت		
بستر ارائه:	حضور ی -		
روش های ارائه:	آزمایشگاهی		
وظایف فراگیر:	1- دانشجو در زمان مقرر در آزمایشگاه حضور داشته باشد. 2- دانشجو از روبوش سفید و تمییز استفاده کند 3- دانشجو در پایان هر جلسه آزمایشگاه میز کار خود را ضدعفونی و تمییز نماید.		
ردیف	حیطه	اهداف	
1	شناختی		
2	عاطفی (نگرشی)		
3	روان/حرکتی (مهارتی)	1- دانشجو باید بتواند نمای میکروسکوپی کلنی ها و نمای میکروسکوپی عوامل مسبب عفونت های قارچی زیر جلدی را تشخیص دهد. 2- دانشجو باید بتواند نمای میکروسکوپی کلنی ها و نمای میکروسکوپی عوامل مسبب عفونت های قارچی احشائی را تشخیص دهد.	

قارچ شناسی (2411243)

تاریخ برگزاری: 1404/03/19

شماره جلسه: جلسه 12

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی، آزمایشگاه انگل شناسی و قارچ شناسی

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: محسن نصرت آبادی

موضوع جلسه: آزمایشگاه قارچ شناسی : آشنایی با مشخصات کلنی های ماکروسکوپی و میکروسکوپی قارچ های ساپروفیت شایع

هدف کلی:

کمک آموزشی: کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، پاور پوینت

بستر ارائه: حضوری -

روش های ارائه : آزمایشگاهی

وظایف فراگیر:

1- دانشجو در زمان مقرر در آزمایشگاه حضور داشته باشد.

2- دانشجو از رویوش سفید و تمییز استفاده کند

3- دانشجو در پایان هر جلسه آزمایشگاه میز کار خود را ضدعفونی و تمییز نماید.

اهداف	حیطه	ردیف
	شناختی	1
	عاطفی (نگرشی)	2
1- دانشجو باید بتواند نمای ماکروسکوپی کلنی ها و نمای میکروسکوپی قارچ های ساپروفیت شایع را تشخیص دهد.	روان حرکتی (مهارتی)	3