

دانشکده علوم پزشکی سیرجان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ویروس شناسی (2411041)

تاریخ برگزاری: 1403/11/27

شماره جلسه: جلسه 1

محل برگزاری: دانشکده پزشکی کلاس 103

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: سمیه راشکی

موضوع جلسه: مقدمه، تاریخچه، تعاریف، منشاء و طبقه بندی ویروسها، پریون ها

هدف کلی:

کمک آموزشی: ویدئو پرژکتور، پاور پوینت

بستر ارائه: حضوری -

روش های ارائه: سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، نمایش دادن

وظایف فراگیر: شرکت در کلاس، مشارکت ها در بحث های گروهی

اهداف	حیطه	ردیف
نکات مهم تاریخچه و تعاریف مهم در ویروس شناسی را بیان کند. فرضیات اصلی مرتبط با منشاء ویروسها را بیان کند. ویروس را بطور کامل تعریف نماید. اصول طبقه بندی ویروس ها را شرح دهد. معیارهای طبقه بندی ویروس ها را فهرست نماید. ویژگی پریون ها را شرح دهد. روش های همانندسازی ویروس را شرح دهد بیماری زایی ویروس ها را شرح دهد	شناختی	1
	عاطفی (نگرشی)	2
	روان حرکتی (مهارتی)	3

دانشکده علوم پزشکی سیرجان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ویروس شناسی (2411041)

تاریخ برگزاری: 1403/12/04

شماره جلسه: جلسه 2

محل برگزاری: دانشکده پزشکی کلاس 103

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: سمیه راشکی

موضوع جلسه: : پاروویریده و آدنوویریده

هدف کلی:

کمک آموزشی: ویدئو پرژکتور، پاور پوینت

بستر ارائه: حضوری -

روش های ارائه : سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، نمایش دادن

وظایف فراگیر: حضور در کلاس، مشارکت در بحث های گروهی

اهداف	حیطه	ردیف
دانشجو باید در پایان این جلسه قادر باشد: 1. اعضای خانواده پاروویریده و آدنوویریده را بشناسد. 2. خصوصیات مورفولوژیک و فیزیولوژیک این ویروس ها را بنویسد. 3. نحوه تکثیر این ویروس ها را توضیح دهد. 4. نحوه بیماری زایی ویروس B19 و ویروس های آدنو را شرح دهد. 5. علائم بالینی و تشخیص ویروس B19 و ویروس های آدنو را شرح دهد. 6. نحوه درمان و پیشگیری از این بیماری های ویروسی را بداند	شناختی	1
	عاطفی (نگرشی)	2
	روان حرکتی (مهارتی)	3

دانشکده علوم پزشکی سیرجان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ویروس شناسی (2411041)

تاریخ برگزاری: 1403/12/11

شماره جلسه: جلسه 3

محل برگزاری: دانشکده پزشکی کلاس 103

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: سمیه راشکی

موضوع جلسه: پاکس ویریده، پولیوماویریده و پاپیلوماویریده

هدف کلی:

کمک آموزشی: ویدئو پرژکتور، پاور پوینت

بستر ارائه: حضوری -

روش های ارائه: سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، نمایش دادن

وظایف فراگیر: حضور در کلاس و مشارکت در بحث های گروهی

اهداف	حیطه	ردیف
دانشجو باید در پایان این جلسه قادر باشد: 1. اعضای خانواده پاکس ویریده، پولیوماویریده و پاپیلوماویریده را بشناسد. 2. خصوصیات مورفولوژیک و فیزیولوژیک این ویروس ها را بنویسد. 3. نحوه تکثیر و ورود این ویروس ها در بدن را توضیح دهد. 4. نحوه بیماری زایی ویروس آبله انسانی، ویروس مولوسکوم کونتاجیوزوم، BK، JC و ویروس های پاپیلوما انسانی را شرح دهد. 5. علائم بالینی و تشخیص ویروس های آبله انسانی، ویروس مولوسکوم کونتاجیوزوم، BK، JC و ویروس های پاپیلوما انسانی را شرح دهد. 6. نحوه درمان و پیشگیری از این بیماری های ویروسی را بداند.	شناختی	1
	عاطفی (نگرشی)	2
	روان حرکتی (مهارتی)	3

دانشکده علوم پزشکی سیرجان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ویروس شناسی (2411041)

تاریخ برگزاری: 1403/12/18

شماره جلسه: جلسه 4

محل برگزاری: دانشکده پزشکی کلاس 103

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: سمیه راشکی

موضوع جلسه: هرپس. ویروس ها پاکس ویروس ها

هدف کلی:

کمک آموزشی:

بستر ارائه: حضوری -

روش های ارائه: سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، نمایش دادن

وظایف فراگیر: حضور در کلاس
مشارکت در بحث های گروهی

اهداف

حیطه

ردیف

ساختار هرپس ویروس ها را شرح دهد.
عفونتها و بیماری های ناشی از هرپس ویروس را در انسان شرح دهد.
راه های انتقال هرپس ویروس را شرح دهد.
عفونت های نهفته را در هرپس ویروس ها شرح دهد.
اصول کلی درمان عفونت های هرپس ویروسی را شرح دهد.
راه های کنترل هرپس ویروس ها را لیست نماید.

شناختی

1

ساختار پاکس ویروس ها را شرح دهد.
بیماری های انسانی ناشی از پاکس ویروس ها را نام ببرد.
راه های انتقال، اصول درمان و پیشگیری بیماری های ناشی از پاکس ویروس ها را لیست نماید.
عوارض احتمالی واکسن آبله را بیان کند.

عاطفی (نگرشی)

2

روان حرکتی (مهارتی)

3

ویروس شناسی (2411041)

تاریخ برگزاری: 1403/12/25

شماره جلسه: جلسه 5

محل برگزاری: دانشکده پزشکی کلاس 103

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: سمیه راشکی

موضوع جلسه: هیپاتیت های ویروسی

هدف کلی:

کمک آموزشی: ویدئو پرژکتور، پاور پوینت

بستر ارائه: حضوری -

روش های ارائه: سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، نمایش دادن

وظایف فراگیر: حضور در کلاس
مشارکت در بحث های گروهی

اهداف

حیطه

ردیف

هیپاتیت ویروسی را تعریف کند.
عوامل ویروسی مولد هیپاتیت را نام ببرد.
پاتوژنز، راه انتقال، علائم بالینی، تشخیص
آزمایشگاهی، کنترل و پیشگیری عفونت های ناشی HBV, HAV, HCV و HDV را شرح
دهد.

شناختی

1

عاطفی (نگرشی)

2

روان حرکتی (مهارتی)

3

دانشکده علوم پزشکی سیرجان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ویروس شناسی (2411041)

تاریخ برگزاری: 1404/01/16

شماره جلسه: جلسه 6

محل برگزاری: دانشکده پزشکی کلاس 103

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: سمیه راشکی

موضوع جلسه: پیکورناویریده، رنوویریریده و کالپسی ویریده

هدف کلی:

کمک آموزشی: ویدئو پرژکتور، پاور پوینت

بستر ارائه:

روش های ارائه: سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، نمایش دادن

وظایف فراگیر: حضور در کلاس
مشارکت در بحث های گروهی

اهداف

حیطه

ردیف

- دانشجو باید در پایان این جلسه قادر باشد:
1. جنس های خانواده پیکورناویریده، رنوویریریده و کالپسی ویریده را بشناسد.
 2. خصوصیات مورفولوژیک و فیزیولوژیک این ویروس ها را بنویسد.
 3. نحوه ورود و تکثیر این ویروس ها در بدن را توضیح دهد.
 4. بیماری های حاصل از این ویروس ها و علائم بالینی مربوطه را شرح دهد.
 5. روش های تشخیص این ویروس ها را بیان کند.
 6. نحوه درمان بیماری های حاصل از این ویروس ها را بنویسد.
 7. اپیدمیولوژی، روش های پیشگیری و کنترل بیماری های حاصل از این ویروس ها را شرح دهد.

شناختی

1

عاطفی (نگرشی)

2

رواناجرکتی (مهارتی)

3

دانشکده علوم پزشکی سیرجان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ویروس شناسی (2411041)

تاریخ برگزاری: 1404/01/23

شماره جلسه: جلسه 7

محل برگزاری: دانشکده پزشکی کلاس 103

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: سمیه راشکی

موضوع جلسه: پارامیکسوویروسها و اورتومیکسوویروسها

هدف کلی:

کمک آموزشی:

بستر ارائه:

روش های ارائه: سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، نمایش دادن

وظایف فراگیر: حضور در کلاس
مشارکت در بحث های گروهی

اهداف

حیطه

ردیف

ویژگی های مهم ویروس های مولد آنفلوآنزا را فهرست کند.
نحوه نامگذاری ویروس های مولد آنفلوآنزا را بیان نماید.
انواع تغییرات آنتی ژنتیکی ویروس های مولد آنفلوآنزا را شرح دهد
علائم، راه های انتقال و پیشگیری بیماریهای ناشی از ویروس های مولد آنفلوآنزا را بیان کند

تفاوت های مهم اورتومیکسو ویروسها و پارامیکسو ویروس ها را لیست کند.
ساختمان کلی پارامیکسو ویروس ها را شرح دهد.
بیماری های حاصل از پارامیکسو ویروس ها، راه های انتقال و پیشگیری از آن را لیست کند.
خصوصیات ویروس مولد سرخجه را فهرست کند.
بیماری سرخجه را شرح دهد.
اهمیت سرخجه مادرزادی ، راه های انتقال و پیشگیری از آن را بیان کند.

شناختی

1

عاطفی (نگرشی)

2

روان حرکتی (مهارتی)

3

ویروس شناسی (2411041)

تاریخ برگزاری: 1404/01/30

شماره جلسه: جلسه 8

محل برگزاری: دانشکده پزشکی کلاس 103

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: سمیه راشکی

موضوع جلسه: ویروس های هاری و کرونا ویروس

هدف کلی:

کمک آموزشی: ویدئو پرژکتور، پاور پوینت

بستر ارائه: حضوری -

روش های ارائه: سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، نمایش دادن

وظایف فراگیر: حضور در کلاس
مشارکت در بحث های گروهی

اهداف

حیطه

ردیف

ساختار کلی رابیدو ویروس ها را شرح دهد.
 راه انتقال رابیدو ویروس ها را نام ببرد.
 بیماری های مهم رابیدو ویروس را نام ببرد.
 مراحل کلینیکی بیماری هاری را شرح دهد.
 راه پیشگیری بیماری هاری را فهرست کند.
 واکسن های هاری را نام ببرد.
 خصوصیات مهم کورونا ویروس ها را شرح دهد.
 اهمیت کورونا ویروس ها را از نظر پزشکی
 شرح دهد.

شناختی

1

عاطفی (نگرشی)

2

روان حرکتی (مهارتی)

3

دانشکده علوم پزشکی سیرجان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ویروس شناسی (2411041)

تاریخ برگزاری: 1404/02/06

شماره جلسه: جلسه 9

محل برگزاری: دانشکده پزشکی کلاس 103

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: سمیه راشکی

موضوع جلسه: رتروویریده (HIV) و سرطان های ویروسی

هدف کلی:

کمک آموزشی: ویدئو پرژکتور، پاور پوینت

بستر ارائه: حضوری -

روش های ارائه: سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، نمایش دادن

وظایف فراگیر: مشارکت در بحث های گروهی
حضور در کلاس

اهداف

حیطه

ردیف

- دانشجو باید در پایان این جلسه قادر باشد:
1. جنس های خانواده رتروویریده را بشناسد.
 2. خصوصیات مورفولوژیک و فیزیولوژیک این ویروس ها را بنویسد.
 3. نحوه ورود و تکثیر این ویروس ها در بدن را توضیح دهد.
 4. روش های تشخیص این ویروس ها را بیان کند.
 5. نحوه درمان بیماری های حاصل از این ویروس ها را بنویسد.
 6. اپیدمیولوژی، روش های پیشگیری و کنترل بیماری های حاصل از این ویروس ها را شرح دهد.
 7. دانشجو باید در پایان این جلسه قادر باشد:
 1. جنس های خانواده رتروویریده را بشناسد.
 2. خصوصیات مورفولوژیک و فیزیولوژیک این ویروس ها را بنویسد.
 3. نحوه ورود و تکثیر این ویروس ها در بدن را توضیح دهد.
 4. روش های تشخیص این ویروس ها را بیان کند.
 5. نحوه درمان بیماری های حاصل از این ویروس ها را بنویسد.
 6. اپیدمیولوژی، روش های پیشگیری و کنترل بیماری های حاصل از این ویروس ها را شرح دهد.
 7. شرح مفصلی از چگونگی ایجاد بیماری ایدز و روند بیماری زایی ویروس HIV را بنویسد.
 8. شرح مفصلی از چگونگی ایجاد سرطان را بنویسد.
 9. انواع سرطان های ویروسی و بیماری زایی آن ها را بنویسد

شناختی

1

عاطفی (نگرشی)

2

روان حرکتی (مهارتی)

3

ویروس شناسی (2411041)

تاریخ برگزاری: 1404/02/06

شماره جلسه: جلسه 9

محل برگزاری: دانشکده پزشکی کلاس 103

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: سمیه راشکی

موضوع جلسه: رتروویریده (HIV) و سرطان های ویروسی

هدف کلی:

کمک آموزشی: ویدئو پرژکتور، پاور پوینت

بستر ارائه: حضوری -

روش های ارائه: سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، نمایش دادن

وظایف فراگیر: مشارکت در بحث های گروهی
حضور در کلاس