

علوم تشریح حواس ویژه (2411111)

شماره جلسه: جلسه 1		تاریخ برگزاری: 1403/07/08
مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه		محل برگزاری: کلاس درس (سالن کنفرانس)- بخش فیزیولوژی : کلاس درس نظری
مدرس: مهران کمانی		
موضوع جلسه: اوربیت، پلک و دستگاه اشکی		
هدف کلی:		
کمک آموزشی: کتاب، ویدئو پرژکتور، مایژیک و وایت بوردها، پاور پوینت، لوازم واقعی، مولاژ، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)		
بستر ارائه: حضوری -		
روش های ارائه : سخنرانی تعاملی، سخنرانی کوتاه، پرسش و پاسخ، فیلم آموزشی		
وظایف فراگیر:		
حضور فعال دانشجویان در کلاس درس رعایت شئون اخلاقی، پوششی و رفتاری طبق موازین اسلامی مطالعه مطالب درسی هر جلسه پس از کلاس و آمادگی جهت پرسش و پاسخ های کلاسی اکوئیز درسی		
ردیف	حیطه	اهداف
1	شناختی	در پایان این جلسه از دانشجو انتظار می رود: 1- جدارهای اوربیت را بیان کند 2- محتویات اوربیت را ذکر کند 3- ساختار پلک را بیان کند 4- موقعیت غده اشکی را ذکر کند 5- کیسه اشکی و مجرای نازولاکریمال را ذکر کند
2	عاطفی (نگرشی)	-
3	روان حرکتی (مهارتی)	-

علوم تشریح حواس ویژه (2411111)

شماره جلسه:	جلسه 2	تاریخ برگزاری:	1403/07/15
مدت جلسه (دقیقه):	120 دقیقه	محل برگزاری:	کلاس درس (سالن کنفرانس) - بخش فیزیولوژی : کلاس درس نظری
مدرس:	مهران کمانی	موضوع جلسه:	عضلات extraocular فاسیا، عروق خونی و اعصاب کاسه چشم
هدف کلی:			
کمک آموزشی:	کتاب، ویدئو پرژکتور، مایژیک و وایت بوردها، پوینت، لوازم واقعی، مولاژ، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)		
بستر ارائه:	حضور -		
روش های ارائه:	سخنرانی تعاملی، سخنرانی، پرسش و پاسخ، نمایش دادن، فیلم آموزشی		
وظایف فراگیر:	حضور فعال دانشجویان در کلاس درس رعایت شئون اخلاقی، پوششی و رفتاری طبق موازین اسلامی مطالعه مطالب درسی هر جلسه پس از کلاس و آمادگی جهت پرسش و پاسخ های کلاسی اکوتیز درسی		
ردیف	حیطه	اهداف	
1	شناختی	در پایان جلسه از دانشجو انتظار میرود: 1- مبدا و مقصد عضلات Extraocular را بیان کند 2- عمل عضلات Extraocular را ذکر کند 3- عصب عضلات Extraocular را بیان کند 4- عصب سوم مغزی را بیان کند 5- عصب زوج چهارم مغزی را ذکر کند 6- عصب افتالمیک از زوج پنجم مغزی را بیان کند 7- عصب زوج ششم مغزی را بیان کند 8- گانگلیون سیلیاری را بیان کند	
2	عاطفی (نگرشی)	-	
3	روان حرکتی (مهارتی)	-	

علوم تشریح حواس ویژه (2411111)

شماره جلسه:	جلسه 3	تاریخ برگزاری:	1403/07/22
مدت جلسه (دقیقه):	120 دقیقه	محل برگزاری:	کلاس درس (سالن کنفرانس)- بخش فیزیولوژی : کلاس درس نظری
مدرس:	مهران کمانی		
موضوع جلسه:	کره چشم		
هدف کلی:			
کمک آموزشی:	کتاب، ویدئو پرژکتور، مایژیک و وایت بورده، پاور پوینت، لوازم واقعی، مولاژ، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)		
بستر ارائه:	حضور ی -		
روش های ارائه :	سخنرانی تعاملی، سخنرانی، سخنرانی کوتاه، پرسش و پاسخ، فیلم آموزشی، تدریس در گروه های کوچک		
وظایف فراگیر:	حضور فعال دانشجویان در کلاس درس رعایت شئون اخلاقی، پوششی و رفتاری طبق موازین اسلامی مطالعه مطالب درسی هر جلسه پس از کلاس و آمادگی جهت پرسش و پاسخ های کلاسی الکونیز درسی		
ردیف	حیطه	اهداف	
1	شناختی	در پایان جلسه از دانشجو انتظار میرود: 1- لایه های کره چشم را ذکر کند 2- اطافک قدامی و خلفی چشم را بیان کند 3- لنز و جسم شیشه ای را ذکر کند	
2	عاطفی (نگرشی)	-	
3	روان حرکتی (مهارتی)	-	

علوم تشریح حواس ویژه (2411111)

شماره جلسه: جلسه‌ای 4

تاریخ برگزاری: 1403/07/29

مدت جلسه(دقیقه): 120 دقیقه

محل برگزاری:

مدرس: مهران کمانی

موضوع جلسه: آزمون میانترم

هدف کلی:

کمک آموزشی:

بستر ارائه:

روش های ارائه :

وظایف فراگیر:

ردیف

حیطه

اهداف

0

علوم تشریح حواس ویژه (2411111)

شماره جلسه:	جلسه 5	تاریخ برگزاری:	1403/08/06
مدت جلسه (دقیقه):	120 دقیقه	محل برگزاری:	کلاس درس (سالن کنفرانس) - بخش فیزیولوژی : کلاس درس نظری
مدرس:	مهران کمانی	موضوع جلسه:	گوش خارجی، گوش میانی، گوش داخلی، عروق و اعصاب گوش
هدف کلی:			
کمک آموزشی:	کتاب، ویدئو پرژکتور، مایژیک و وایت بوردها، پاور پوینت، لوازم واقعی، مولاژ، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)		
بستر ارائه:	حضور ی -		
روش های ارائه:	سخنرانی تعاملی، سخنرانی، سخنرانی کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، نمایش دادن، فیلم آموزشی، تدریس در گروه های کوچک		
وظایف فراگیر:	حضور فعال دانشجویان در کلاس درس رعایت شئون اخلاقی، پوششی و رفتاری طبق موازین اسلامی مطالعه مطالب درسی هر جلسه پس از کلاس و آمادگی جهت پرسش و پاسخ های کلاسی لکوئیز درسی		
ردیف	حیطه	اهداف	
1	شناختی	در پایان جلسه از دانشجو انتظار میرود: 1- گوش خارجی و مجرای گوش خارجی را بیان کند 2- جدارهای گوش میانی را ذکر کند 3- لابیرنت استخوانی و غشایی گوش داخلی را ذکر کند 4- حلزون استخوانی و غشایی را بیان کند 5- مجاری نیمدایره استخوانی و غشایی را بیان کند 6- اوتریکول و ساکول را بیان کند	
2	عاطفی (نگرشی)	-	
3	رواناجرکتی (مهارتی)	-	

علوم تشریح حواس ویژه (2411111)

شماره جلسه:	جلسه 6	تاریخ برگزاری:	1403/08/13
مدت جلسه (دقیقه):	120 دقیقه	محل برگزاری:	کلاس درس (سالن کنفرانس) - بخش فیزیولوژی : کلاس درس نظری
مدرس:	مهران کمانی	موضوع جلسه:	جنین شناسی چشم و جنین شناسی گوش
هدف کلی:			
کمک آموزشی:	کتاب، ویدئو پرژکتور، مایژیک و وایت بوردها، پاور پوینت، لوازم واقعی، مولاژ، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)		
بستر ارائه:	حضور -		
روش های ارائه:	سخنرانی تعاملی، سخنرانی، سخنرانی کوتاه، پرسش و پاسخ، نمایش دادن، فیلم آموزشی، تدریس در گروه های کوچک		
وظایف فراگیر:	حضور فعال دانشجویان در کلاس درس رعایت شئون اخلاقی، پوششی و رفتاری طبق موازین اسلامی مطالعه مطالب درسی هر جلسه پس از کلاس و آمادگی جهت پرسش و پاسخ های کلاسی اکوئیز درسی		
ردیف	حیطه	اهداف	
1	شناختی	در پایان جلسه از دانشجو انتظار میرود: 1- مراحل و نحوه تکامل لایه های چشم را بیان کند 2- ناهنجاری های مادرزادی مربوط به چشم را ذکر کند 3- مراحل و نحوه تکامل گوش را بیان کند 4- ناهنجاری های مادرزادی مربوط به گوش را ذکر کند	
2	عاطفی (نگرشی)	-	
3	روان حرکتی (مهارتی)	-	

علوم تشریح حواس ویژه (2411111)

شماره جلسه:	جلسه 7	تاریخ برگزاری:	1403/08/20
مدت جلسه (دقیقه):	120 دقیقه	محل برگزاری:	کلاس درس (سالن کنفرانس) - بخش فیزیولوژی : کلاس درس نظری
مدرس:	مهران کمانی		
موضوع جلسه:	یافت شناسی چشم		
هدف کلی:			
کمک آموزشی:	کتاب، ویدئو پرژکتور، مایژیک و وایت بورده، پاور پوینت، لوازم واقعی، مولاژ، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)		
بستر ارائه:	حضور ی -		
روش های ارائه:	سخنرانی تعاملی، سخنرانی، سخنرانی کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، نمایش دادن، فیلم آموزشی، تدریس در گروه های کوچک		
وظایف فراگیر:	حضور فعال دانشجویان در کلاس درس رعایت شئون اخلاقی، پوششی و رفتاری طبق موازین اسلامی مطالعه مطالب درسی هر جلسه پس از کلاس و آمادگی جهت پرسش و پاسخ های کلاسی آکوئیز درسی		
ردیف	حیطه	اهداف	
1	شناختی	در پایان جلسه از دانشجو انتظار میرود: 1- لایه های بافتی خارجی چشم را ذکر کند 2- لایه های بافتی میانی چشم را ذکر کند 3- لایه های بافتی داخلی چشم را ذکر کند 4- ساختمان بافتی عدسی و غدد اشکی را بیان کند	
2	عاطفی (نگرشی)	-	
3	روان حرکتی (مهارتی)	-	

علوم تشریح حواس ویژه (2411111)

تاریخ برگزاری: 1403/08/23

شماره جلسه: جلسه‌ای 8

محل برگزاری: سالن مولای و سالن تشریح

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: مهران کمانی

موضوع جلسه: کلاس عملی تشریح حس های ویژه

هدف کلی:

کمک آموزشی: کتاب، مازیک و وایت بورد، لوازم واقعی، مولای

بستر ارائه: حضوری -

روش های ارائه: سخنرانی تعاملی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، نمایش دادن، فیلم آموزشی، تدریس در گروه های کوچک

وظایف فراگیر: حضور منظم و با آمادگی در کلاس عملی همراه داشتن رویوش

اهداف	حیطه	ردیف
-	شناختی	1
-	عاطفی (نگرشی)	2
در پایان از دانشجو انتظار می‌رود: جداره های اربیت را بر روی مولای شناسایی کند. عضلات خارجی چشم را بر روی مولای شناسایی کند. اجزای سه لایه کره چشم را بر روی مولای شناسایی کند. محتویات اتاقک قدامی و اتاقک خلفی را بر روی مولای تشخیص دهد. ساختار جسم مژگانی را بر روی مولای شناسایی کند. بخش های مختلف دستگاه اشکی را بر روی مولای شناسایی کند. برجستگی های لاله گوش را بر روی مولای شناسایی کند. مجرای شنوایی خارجی را بر روی مولای شناسایی کند. جداره های گوش میانی را بر روی مولای شناسایی کند. بخش های مختلف لابیرنت استخوانی را بر روی مولای شناسایی کند. بخش های مختلف لابیرنت غشایی را بر روی مولای شناسایی کند.	روان حرکتی (مهارتی)	3

علوم تشریح حواس ویژه (2411111)

شماره جلسه:	جلسه 9	تاریخ برگزاری:	1403/08/27
مدت جلسه (دقیقه):	120 دقیقه	محل برگزاری:	کلاس درس (سالن کنفرانس) - بخش فیزیولوژی : کلاس درس نظری
مدرس:	مهران کمانی		
موضوع جلسه:	بافت شناسی گوش		

هدف کلی:

کتاب، ویدئو، پریژکتور، مایژیک و وایت بوردها، پوینت، لوازم واقعی، مولاژ، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

بستر ارائه:

حضور ی -

روش های ارائه :

سخنرانی تعاملی، سخنرانی، پرسش و پاسخ، نمایش دادن، فیلم آموزشی، تدریس در گروه های کوچک

وظایف فراگیر:

حضور فعال دانشجویان در کلاس درس
رعایت شئون اخلاقی، پوششی و رفتاری طبق موازین اسلامی
مطالعه مطالب درسی هر جلسه پس از کلاس و آمادگی جهت پرسش و پاسخ های کلاسی
لکوئیز درسی

اهداف	حیطه	ردیف
در پایان جلسه از دانشجو انتظار میرود: 1- اجزا و ساختمانهای بافتی گوش خارجی را ذکر کند 2- اجزا و ساختمان های بافتی گوش میانی را ذکر کند 3- اجزا و ساختمان های بافتی گوش داخلی را ذکر کند 4- بافت های دخیل در شنوایی و تعادل را بیان کند 5- سلول های تخصصی اندام کورتی را توضیح دهد 6- گیرنده های تخصصی تعادل خطی در ساکول را بیان کند 7- گیرنده های تخصصی تعادل شتاب دار در مجاری نیمه دایره ای را شرح دهد 8- نحوه تولید و گردش مایع اندولنف و پری لنف را توضیح دهد.	شناختی	1
-	عاطفی (نگرشی)	2
-	روان حرکتی (مهارتی)	3

دانشکده علوم پزشکی سیرجان		
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی		
علوم تشریح حواس ویژه (2411111)		
شماره جلسه:	جلسه 10	تاریخ برگزاری: 1403/09/25
مدت جلسه(دقیقه):	120 دقیقه	محل برگزاری:
مدرس:	مهران کمانی	
موضوع جلسه:	آزمون پایان ترم	
هدف کلی:		
کمک آموزشی:		
بستر ارائه:		
روش های ارائه :		
وظایف فراگیر:		
اهداف	حیطه	ردیف
		0