

بیوشیمی هورمون ها (نظری) (1425122)

تاریخ برگزاری: 1404/07/02

شماره جلسه: جلسه ای 1

محل برگزاری: دانشکده پزشکی

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: مسلم جعفری ثانی

موضوع جلسه: مقدمات هورمون

هدف کلی:

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، مایژیک و وایت بورد، اینترنت، پاور پوینت

بستر ارائه: حضوری -

روش های ارائه: سخنرانی تعاملی، سخنرانی، سخنرانی کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ

وظایف فراگیر: حضور فعال در کلاس

اهداف	حیطه	ردیف
ساختار های هورمون ها را شرح دهد دسته بندی هورمون ها را بیان کند عوامل موثر بر غلظت و پاسخ دهی هورمون را شرح دهد	شناختی	1
- فراگیر در تمام مراحل تدریس با حرکات سر و برقراری ارتباط چشمی نسبت به موضوع تدریس شده توجه نشان دهد. - فراگیر به نظرات و پاسخ های دوستان خود در کلاس درس احترام بگذارد. - فراگیر با اشتیاق به پرسش های مطرح شده پاسخ دهد - فراگیر در کلاس درس برای یافتن پاسخ پرسش های مطرح شده همکاری نماید.	عاطفی (نگرشی)	2
	روان حرکتی (مهارتی)	3

بیوشیمی هورمون ها (نظری) (1425122)

تاریخ برگزاری: 1404/07/09

شماره جلسه: جلسه‌ای 2

محل برگزاری: دانشکده پزشکی

مدت جلسه(دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: مسلم جعفری ثانی

موضوع جلسه: مقدمات هورمون

هدف کلی:

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، مایژیک و وایت بورد، اینترنت، پاور پوینت، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

بستر ارائه:

روش های ارائه: سخنرانی تعاملی، سخنرانی، سخنرانی کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، فیلم آموزشی، تدریس مبتنی بر مورد

وظایف فراگیر: حضور منظم در کلاس

اهداف	حیطه	ردیف
ساختمان هورمون، گیرنده ها و نحوه پیام رسانی را بیان کند	شناختی	1
- فراگیر در تمام مراحل تدریس با حرکات سر و برقراری ارتباط چشمی نسبت به موضوع تدریس شده توجه نشان دهد. - فراگیر به نظرات و پاسخ های دوستان خود در کلاس درس احترام بگذارد. - فراگیر با اشتیاق به پرسش های مطرح شده پاسخ دهد - فراگیر در کلاس درس برای یافتن پاسخ پرسش های مطرح شده همکاری نماید.	عاطفی (نگرشی)	2
	روان‌حرکتی (مهارتی)	3

بیوشیمی هورمون ها (نظری) (1425122)

تاریخ برگزاری: 1404/07/16

شماره جلسه: جلسه 3

محل برگزاری: دانشکده پزشکی

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: مسلم جعفری ثانی

موضوع جلسه: هیپوتالاموس و هیپوفیز

هدف کلی:

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، مایژیک و وایت بورد، اینترنت، پاور پوینت، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

بستر ارائه: حضوری -

روش های ارائه: سخنرانی تعاملی، سخنرانی، سخنرانی کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، فیلم آموزشی، تدریس مبتنی بر مورد

وظایف فراگیر: حضور منظم در کلاس

اهداف	حیطه	ردیف
1. هورمونهای هیپوتالاموسی، هورمونهای مهارکننده، هورمونهای رها کننده، هورمونهای هیپوفیز خلفی، اکسی توسین (هورمون تسهیل کننده زایمان)، آنتی دیورتیک هورمون (هورمون ضدادراری)، هورمونهای هیپوفیز قدامی، ACTH (هورمون ساخت شیر)، هورمون رشد، TSH، را شرح دهد	شناختی	1
- فراگیر در تمام مراحل تدریس با حرکات سر و برقراری ارتباط چشمی نسبت به موضوع تدریس شده توجه نشان دهد. - فراگیر به نظرات و پاسخ های دوستان خود در کلاس درس احترام بگذارد. - فراگیر با اشتیاق به پرسش های مطرح شده پاسخ دهد - فراگیر در کلاس درس برای یافتن پاسخ پرسش های مطرح شده همکاری نماید.	عاطفی (نگرشی)	2
	روان (حرکتی) (مهارتی)	3

بیوشیمی هورمون ها (نظری) (1425122)

تاریخ برگزاری: 1404/07/23

شماره جلسه: جلسه‌ای 4

محل برگزاری: دانشکده پزشکی

مدت جلسه(دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: مسلم جعفری ثانی

موضوع جلسه: غده تیروئید

هدف کلی:

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، مایژیک و وایت بورد، اینترنت، پاور پوینت، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

بستر ارائه: حضوری -

روش های ارائه: سخنرانی تعاملی، سخنرانی، سخنرانی کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، فیلم آموزشی، تدریس مبتنی بر مورد

وظایف فراگیر: حضور منظم در کلاس

اهداف	حیطه	ردیف
تولید هورمون تیروئید، متابولیسم T3 و T4، متابولیسم هورمونهای تیروئید، کلسیتونین را بیان کند	شناختی	1
- فراگیر در تمام مراحل تدریس با حرکات سر و برقراری ارتباط چشمی نسبت به موضوع تدریس شده توجه نشان دهد. - فراگیر به نظرات و پاسخ های دوستان خود در کلاس درس احترام بگذارد. - فراگیر با اشتیاق به پرسش های مطرح شده پاسخ دهد - فراگیر در کلاس درس برای یافتن پاسخ پرسش های مطرح شده همکاری نماید.	عاطفی (نگرشی)	2
	روان (حرکتی) (مهارتی)	3

بیوشیمی هورمون ها (نظری) (1425122)

تاریخ برگزاری: 1404/07/30

شماره جلسه: جلسه 5

محل برگزاری: دانشکده پزشکی

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: مسلم جعفری ثانی

موضوع جلسه: غده فوق کلیوی

هدف کلی:

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، مایژیک و وایت بورد، اینترنت، پاور پوینت، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

بستر ارائه: حضوری -

روش های ارائه: سخنرانی تعاملی، سخنرانی، سخنرانی کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، فیلم آموزشی، تدریس مبتنی بر مورد

وظایف فراگیر: حضور منظم در کلاس

اهداف	حیطه	ردیف
نواحی غدد آدرنال، سنتز هورمونهای آدرنال، انتقال هورمونهای آدرنال، آلدسترون (بیماری آدیسون، بیماری کان)، کورتیزول (بیماری کوشینگ)، هورمونهای مدولای آدرنال، پاسخ کوتاه مدت به استرس، پاسخ بلند مدت به استرس و تنظیم ترشح را شرح دهد	شناختی	1
- فراگیر در تمام مراحل تدریس با حرکات سر و برقراری ارتباط چشمی نسبت به موضوع تدریس شده توجه نشان دهد. - فراگیر به نظرات و پاسخ های دوستان خود در کلاس درس احترام بگذارد. - فراگیر با اشتیاق به پرسش های مطرح شده پاسخ دهد - فراگیر در کلاس درس برای یافتن پاسخ پرسش های مطرح شده همکاری نماید.	عاطفی (نگرشی)	2
	روان (حرکتی) (مهارتی)	3

بیوشیمی هورمون ها (نظری) (1425122)

تاریخ برگزاری: 1404/08/07

شماره جلسه: جلسه 6

محل برگزاری: دانشکده پزشکی

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: مسلم جعفری ثانی

موضوع جلسه: پانکراس

هدف کلی:

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، مایژیک و وایت بورد، اینترنت، پاور پوینت، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

بستر ارائه: حضوری -

روش های ارائه: سخنرانی تعاملی، سخنرانی، سخنرانی کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، فیلم آموزشی، تدریس مبتنی بر مورد

وظایف فراگیر: حضور منظم در کلاس

اهداف	حیطه	ردیف
1. سنتز انسولین، تنظیم رها شدن، رستپور انسولین، اثرات انسولین با تأکید بر پروتئینها و مسیرها را بیان کند 2. گلوکاگون، تنظیم رها شدن، اثرات گلوکاگون را بیان کند	شناختی	1
- فراگیر در تمام مراحل تدریس با حرکات سر و برقراری ارتباط چشمی نسبت به موضوع تدریس شده توجه نشان دهد. - فراگیر به نظرات و پاسخ های دوستان خود در کلاس درس احترام بگذارد. - فراگیر با اشتیاق به پرسش های مطرح شده پاسخ دهد - فراگیر در کلاس درس برای یافتن پاسخ پرسش های مطرح شده همکاری نماید.	عاطفی (نگرشی)	2
	روان حرکتی (مهارتی)	3

بیوشیمی هورمون ها (نظری) (1425122)

تاریخ برگزاری: 1404/08/14

شماره جلسه: جلسه 7

محل برگزاری: دانشکده پزشکی

مدت جلسه (دقیقه): 120 دقیقه

مدرس: مسلم جعفری ثانی

موضوع جلسه: غدد جنسی

هدف کلی:

کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، مایژیک و وایت بورد، اینترنت، پاور پوینت، محتوای الکترونیک (فایل صوتی، جزوات و ..)

بستر ارائه: حضوری -

روش های ارائه: سخنرانی تعاملی، سخنرانی، سخنرانی کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، فیلم آموزشی، تدریس مبتنی بر مورد

وظایف فراگیر: حضور منظم در کلاس

اهداف	حیطه	ردیف
هورمون های جنسی در جنس زن و مرد را بیان کند. ساختار و نحوه عملکرد هورمون های جنسی را شرح دهد تغییرات هورمونی ا ز دوران جنین تا بلوغ د رمذکر و مونث را شرح دهد تغییرات هورمونی در دوران بارداری، شیردهی و یائسگی زنان را تفسیر کند	شناختی	1
- فراگیر در تمام مراحل تدریس با حرکات سر و برقراری ارتباط چشمی نسبت به موضوع تدریس شده توجه نشان دهد. - فراگیر به نظرات و پاسخ های دوستان خود در کلاس درس احترام بگذارد. - فراگیر با اشتیاق به پرسش های مطرح شده پاسخ دهد - فراگیر در کلاس درس برای یافتن پاسخ پرسش های مطرح شده همکاری نماید.	عاطفی (نگرشی)	2
	روان (حرکتی (مهارتی)	3