خودآموزی

سؤالات چهار جوابی مربوط به بازآموزی

مقاله «داروهای ضد باروری»

۱ـ در کدام نسل از قرص های ضد حاملگی از دزوژسترل به عنوان پروژستوژن استفاده می شود؟

الف ـ نسل اول
ب ـ نسل دوم
ج ـ نسل سوم
د ـ هر سه

۲ـ قرص های کونتراسپتیو توام با کدام مکانیسم عمل نمی کنند؟

الف ـ ایجاد فیدبک منفی روی هیپوفیز خلفی و مهار ترشح FSH
ب ـ ممانعت از ترشح LH و جلوگیری از تخمک گذاری
ج ـ ممانعت از نفوذ اسپرم از طریق ویسکوز کردن موکوس در دهانه رحم
د ـ تغییر آندومتر به نحوی که مناسب برای لانه گزینی نباشد.

۳ـ کدامیک از عوارض معمول قرص های توام هستند؟

الف ـ پررنگ شدن پوست به ویژه در قسمت فوقانی صورت و پیشانی
ب ـ افزایش وزن
ج ـ آمنوره پس از قطع مصرف
د ـ هر سه

۴ـ کدامیک از جملات زیر صحیح است؟

الف ـ در خانم های سیگاری که قرص توام مصرف می کنند ترومبوآمبولیسم کمتر است.
ب ـ در خانم های بالای ۳۵ سال که قرص توام مصرف می کنند ترومبوآمبولیسم بیشتر است.
ج ـ قرص های کونتراسپتیو خوراکی باعث کاهش فشار خون می شوند.
د ـ قرص های کونتراسپتیو خوراکی سرطان کبد را به طور چشم گیری افزایش می دهند.

خودآموزی

۵ـ خطر ترومبوآمبولیسم در کدام مورد بیشتر است؟
الف ـ قرص های کونتراسپتیو نسل دوم با استروژن کمتر از ۵۰ مایکروگرم
ب ـ قرص های نسل سوم حاوی desogestrel یا gestodene
ج ـ حاملگی
د ـ در هر سه مورد برابر است

۶ـ به موجب مطالعات اپیدمیولوژیک با مصرف قرص های ضد حاملگی خوراکی احتمال ابتلا به چه نوع سرطانی زیاد می شود؟
الف ـ سرطان پستان
ب ـ سرطان تخمدان
ج ـ سرطان آندومتر
د ـ هر سه

۷ـ استفاده از قرص های ضد حاملگی خوراکی کدامیک را در خانم های در سنین باروری ایجاد می کنند؟
الف ـ maternal mortality
ب ـ اختلالات مربوط به پریود
ج ـ کم خونی فقر آهن
د ـ هیچ کدام

۸ـ قرص های کونتراسپتیو تنها ـ پروژستوژن برای کدام مورد مناسب نمی باشد؟
الف ـ خانم های با سن کم
ب ـ خانم های با ترومبوز وریدی
ج ـ خانم هایی که با استروژن فشار خون آن ها بالا می رود
د ـ خانم های شیرده و مبتلا به فیبروم رحم

۹ـ مصرف هم زمان کدامیک با کونتراسپتیوهای Progestogen–only نمی تواند باعث شکست درمان شود؟
الف ـ آمپی سیلین
ب ـ ریفامپین
ج ـ کاربامازپین
د ـ گریزئوفولوین

۱۰ـ کدامیک از contraceptives for men فانکشن آندوکرینی بیضه ها را تحت تاثیر قرار نمی دهد؟
الف ـ Buserelin
ب ـ Gossypol
ج ـ Testosterone
د ـ هر سه

پی در پی ۱۷۴ / ۵۲۲

خودآموزی

۱۱ـ خانمی ۲۳ ساله که از کرمپ شدید شکم، خونریزی شدید ماهانه، سر درد و تحریک پذیر بودن در چند روز اول سیکل قاعدگی خود شکایت داشت توسط پزشک معالج تحت درمان با قرص منوفازیک حاوی اتینیل استرادیول و لوونوژسترول قرار گرفت. علایم مثل کرمپ شکمی و زیادی خونریزی ماهانه او اصلاح شد ولی در روز ۱۷ سیکل BTB داشته و آکنه او بدتر شد. کدامیک از اقدامات زیر توسط پزشک او صحیح‌تر خواهد بود:

الفـ عوض کردن قرص به قرصی حاوی استروژن بیشتر

بـ عوض کردن قرص به قرصی حاوی فعالیت آندروژنی کمتر

جـ عوض کردن قرص به قرصی حاوی فعالیت پروژستوژنی بیشتر

دـ عوض کردن قرص به قرصی حاوی فعالیت پروژستوژنی بیشتر و فعالیت آندروژنی کمتر

۱۲ـ قرار است در خانم ۳۵ ساله‌ای که به مدت ۴ سال از قرص‌های کونتراسپتیو توام استفاده می‌کند در دو ماه آینده جراحی بزرگی انجام شود. کدامیک از اقدامات زیر برای او مناسب‌تر است؟

الفـ قطع قرص ضد حاملگی یک ماه قبل از جراحی و آغاز دوباره آن پس از جراحی موقعی که قادر به سرپایی بودن باشد.

بـ قطع قرص ضد حاملگی یک ماه قبل از جراحی و آغاز دوباره آن بلافاصله پس از جراحی

جـ ادامه استفاده از قرص ضد بارداری قبل و پس از جراحی

دـ اقدام به مصرف آسپیرین و وارفارین یک ماه قبل از جراحی

۱۳ـ خانمی مایل است در دو سال آینده از یک روش جلوگیری از حاملگی استفاده کند ولی مایل است از روشی استفاده کند که پس از اتمام دو سال، باروری او به تاخیر نیافتد. کدامیک از روش‌های زیر دوره ناباروری طولانی‌تر دارد؟

الفـ قرص‌های توام

بـ Depo–provera (پروژستین تزریقی هر سه ماه یک‌بار)

جـ Norplant (پروژستین کاشتنی زیرپوستی)

دـ Progestin. IUD

خودآموزی

۱۴ـ مصرف کدامیک از داروهای زیر همراه قرص‌های کونتراسپتیو توام باعث افزایش خطر حاملگی نمی‌شود؟

الف ـ ریفامپین
ب ـ گریزئوفولوین
ج ـ اریترومایسین
د ـ فنی توبین

۱۵ ـ کدامیک به منظور poscoital contraception موثر است؟

الف ـ لوونوژسترول + یک استروژن
ب ـ میفه پریستون
ج ـ IUD
د ـ هر سه

مقاله «مقاومت به انسولین در درمان و کنترل دیابت نوع II»

۱۶ ـ همه عوامل زیر بر «مقاومت انسولین» تاثیر می‌گذارند به غیر از:

الف ـ بی‌تحرکی
ب ـ چاقی
ج ـ رژیم غذایی پرچرب
د ـ اختلالات خودایمن

۱۷ ـ مطالعه IRAS رابطه میان «مقاومت به انسولین» و چه عاملی را نشان داد

الف ـ آترواسکلروز
ب ـ اختلالات پلاکتی
ج ـ انفارکتوس میوکارد
د ـ سکته مغزی

۱۸ ـ دیس‌لیپیدمی همراه «مقاومت به انسولین» با کدام ویژگی زیر مشخص می‌شود

الف ـ افزایش تری‌گلیسرید ـ افزایش HDL–LDL متراکم و کوچک
ب ـ افزایش تری‌گلیسرید ـ کاهش HDL ـ وجود LDL کوچک و متراکم
ج ـ کاهش تری‌گلیسرید ـ افزایش LDL ـ کاهش HDL
د ـ افزایش تری‌گلیسرید ـ کاهش HDL ـ افزایش LDL

۱۹ ـ «مقاومت به انسولین» از طریق ناکارآمد کردن سلول‌های اندوتلیوم در ترشح کدام عامل به پُرفشاری خون (هیپرتانسیون) منجر می‌شود

الف ـ tPA
ب ـ پروستاسیکلین
ج ـ NO
د ـ TXA_2

خودآموزی

۲۰ـ میزان هموگلوبین گلوکوزیله (HbA_{1c}) در افراد طبیعی و غیر دیابتی چند درصد باید باشد

الفـ ۶>
بـ ۷>
جـ ۸>
دـ ۱۰>

۲۱ـ در انسان غلظت PPARγ در کدام سلول بالاتر است.

الفـ سلول‌های بتای پانکراس
بـ سلول‌های کبدی
جـ سلول‌های عضله اسکلتی
دـ سلول‌های چربی

۲۲ـ تروگلی‌تازون (Rezulin) به‌علت کدام عارضه از بازار دارویی جمع‌آوری شد.

الفـ اختلالات انعقادی
بـ آسیب‌های قلبی
جـ صدمات کلیوی
دـ صدمات کبدی

۲۳ـ عمده‌ترین عارضه جانبی تیازولیدین دیون‌های موجود در بازار کدام است.

الفـ آنمی، ادم و افزایش وزن
بـ سرفه، دانه‌های جلدی
جـ دانه‌های جلدی
دـ اختلالات بینایی

۲۴ـ افزایش وزن در اثر مصرف تیازولیدین دیون‌ها چه ویژگی دارد.

الفـ با تک درمانی بیشتر است.
بـ در اثر مصرف هم‌زمان با انسولین بیشتر می‌شود.
جـ در اثر مصرف هم‌زمان با انسولین کمتر می‌شود.
دـ در اثر مصرف هم‌زمان با سولفونیل اوره‌ها کمتر می‌شود.

۲۵ـ در مبتلایان به نارسایی کلیه و بیماران تحت همودیالیز کدام عبارت در مورد تیازولیدین دیون‌ها مصداق دارد.

الفـ Rosiglitazon و Pioglitazon هر دو منع مصرف دارند.
بـ فقط Rosiglitazon منع مصرف دارد.
جـ فقط Pioglitazon منع مصرف دارد.
دـ هر دو دارو قابل مصرف می‌باشند.

خودآموزی

لطفاً از تغییر اندازه (بزرگ یا کوچک کردن) پاسخ نامه خودداری فرمایید و فتوکپی پاسخ ها را نزد خود نگه دارید.

خودآموزی

پاسخنامه ٤

نام و نام خانوادگی ..... استان .....شهرستان ..... شماره نظام پزشکی .....

تعداد پاسخ های صحیح ..... تعداد پاسخ های غلط.....نمره به درصد ..... نمره بازآموزی .....

	(الف)	(ب)	(ج)	(د)		(الف)	(ب)	(ج)	(د)
۱					۱۱				
۲					۱۲				
۳					۱۳				
۴					۱۴				
۵					۱۵				
۶					۱۶				
۷					۱۷				
۸					۱۸				
۹					۱۹				
۱۰					۲۰				

پی در پی ۱۷۴ / ۵۲۶