

بلو پرینت درس فیزیولوژی غدد و تناسلی (تئوری) پزشکی عمومی بین الملل

اهداف ارزیابی	حیطه اهداف (شناختی، عملکردی، نگرشی	روش ارزیابی
۱	تعریف و اهمیت دستگاه درون ریز را شرح دهد.	شناختی چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۲	انواع غدد درون ریز و ترشحات آنرا توضیح دهد.	شناختی چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۳	نحوه ساخت، ذخیره و ترشح هورمونها را بیان کند	شناختی چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۴	انواع گیرنده های هورمونی و تنظیم تعداد گیرنده ها را شرح دهد.	شناختی چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۵	اصول کلی مکانیسم عمل هورمونها را توضیح دهد.	شناختی چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۶	نحوه انتقال، متابولیزه شدن و اندازه گیری هورمونها را بیان کند.	شناختی چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۷	انواع هسته های هیپوتالاموس و ترشحات آنرا شرح دهد.	شناختی چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۸	چگونگی کنترل ترشح هیپوفیز توسط هیپوتالاموس را شرح دهد.	شناختی چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۹	انواع هورمونها و کنترل ترشح هیپوفیز خلفی را توضیح دهد.	شناختی چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۱۰	انواع هورمونهای هیپوفیز قدامی را نام ببرد	شناختی چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۱۱	عوامل موثر بر ترشح هورمون رشد و اثرات مختلف آن را شرح دهد.	شناختی چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۱۲	نارسائی در ترشح هورمون رشد را توضیح دهد.	شناختی چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۱۳	هورمون پرولاکتین و اهمیت آنرا در تولید شیر شرح دهد.	شناختی چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۱۴	انواع سلولها و هورمونهای تیروئید را شرح دهد.	شناختی چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۱۵	نحوه تولید - ذخیره و ترشح هورمونهای تیروئیدی را شرح دهد.	شناختی چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده

اهداف ارزیابی	حیطه اهداف (شناختی، عملکردی، نگرشی	روش ارزیابی
۱۶	نارسائی در ترشح هورمونهای تیروئیدی را توضیح دهد.	چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۱۷	اهمیت کلسیم و فسفات و نقش آنها را در بدن توضیح دهد.	چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۱۸	هورمونهای موثر در تنظیم غلظت این دو یون را توضیح دهد.	چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۱۹	علل اختلال در تنظیم غلظت کلسیم پلاسما را شرح دهد.	چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۲۰	غدد فوق کلیوی و بافت شناسی و انواع هورمونهای آنها را شرح دهد.	چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۲۱	نحوه ساخت، انتقال و سرنوشت هورمونهای قشر فوق کلیوی را بداند.	چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۲۲	اهمیت و مکانیسم عمل مینرالوکورتیکوئیدها را شرح دهد	چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۲۳	اهمیت و مکانیسم عمل گلوکوکورتیکوئیدها را شرح دهد	چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۲۴	اثرات فیزیولوژیک کاهش یا افزایش فعالیت آدرنال را توضیح دهد.	چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۲۵	بافت شناسی و انواع سلولها و ترشحات غده پانکراس را بیان کند.	چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۲۶	ساختمان و مکانیسم عمل انسولین را شرح دهد.	چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۲۷	مفهوم دیابت و انواع آنرا و علائم و عوارض دیابت را توضیح دهد.	چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۲۸	نقش گلوکاگون را در تنظیم غلظت گلوکز پلاسما بیان کند	چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده استدلالی
۲۹	اجزاء مختلف دستگاه تولید مثل را نام ببرد.	چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده استدلالی
۳۰	عمل کلی غدد تناسلی را بیان کند.	چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۳۱	تفکیک سیستم تناسلی و مکانیسم آن را در دوران جنینی شرح دهد.	چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده

اهداف ارزیابی	حیطه اهداف (شناختی، عملکردی، نگرشی)	روش ارزیابی
۳۲	اختلالات کروموزومی تفکیک جنسیت را شرح دهد.	شناختی چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۳۳	علل و علائم ایجاد بلوغ را شرح دهد.	شناختی چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۳۴	فعالیت آندوکروینی بیضه ها را پس از بلوغ شرح دهد	شناختی چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۳۵	ترکیبات منی و محل تولید آنها را شرح دهد.	شناختی چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۳۶	اختلالات کروموزومی تفکیک جنسیت را شرح دهد.	شناختی چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۳۷	تغییرات دوره ای ترشح گونادوتروپین های هیپوفیزی رادر جنس مونث پس از بلوغ شرح دهد.	شناختی چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۳۸	عمل هورمونهای جنسی زنانه را شرح دهد.	شناختی چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۳۹	فعالیت دوره ای تخمدانها و مراحل آن را توضیح دهد	شناختی چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۴۰	عمل آندوکروینی جفت و مکانیسم عمل زایمان را توضیح دهد.	شناختی چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده
۴۱	تغییرات پستانها و عمل شیردهی را شرح دهد	شناختی چهار جوابی، کوتاه پاسخ، تشریحی، جورکردنی گسترده