بنهاية دراسة هذا المقرر يتوقع أن تتمكن الطالبات من:- تحديد مفاهيم علم النفس الفسيولوجي وأهميته ومجالاته. التعرف على الجهاز العصبي ومكونات الجهاز العصبي وعلاقته بالسلوك الإنساني. الموضوعات المطلوب دراستها: عدد الساعات ٢٢ قائمة الموضوعات مفاهيم في علم النفس الفسيولوجي والفرق بين البيولوجي والفسيولوجي والسيكولوجي. علم النفس الفسيولوجي أهميته ومجالاته وعلاقته بعلم النفس. الجهاز العصبي الدماغ الأمامي والأوسط والخلفي ووظائف كل جزء والنصفين الكرويين والمناطق المنتشرة في كل جزء. الفصوص المخية الأربعة ووظيفة كل فص والاضطرابات الناجمة عن أي قصور في كل فص. الجهاز العصبي الطرفي والنخاع الشوكي والجهاز العصبي المحيطي السمبثاوي والباراسمبثاوي. الجهاز الغدي وأنواع الغدد المنتشرة وطبيعة الهرمونات في الجسم الغدة النخامية مكان تواجدها ووظيفتها وهرمونها وأهم الاضطرابات الناجمة عن نقص أو زيادة تلك الهرمونات. الجهاز البصري مكوناته وفسيولوجية انتقال المثير البصري والاضطرابات الناجمة عن حاسة البصر الجهاز السمعي مكوناته وفسيولوجية انتقال المثير السمعي والاضطرابات الناجمة عن حاسة السمع رسام المخ الكهربائي وأهميته مع العاديين وذوي الاحتياجات الخاصة.