المطلب الأول: علم النفس العسكري: العديد من الضغوطات المرتبطة بالخدمة العسكرية تشمل التعرض للتدريب والقتال عالى الخطورة. فإن علماء النفس هم عناصر دعم حاسمة تساعد القادة العسكريين في تصميم برامج التدريب المناسبة ، ومساعدة الأفراد العسكريين أثناء مواجهتهم لتحديات التدريب العسكري والحياة العسكرية بشكل عام. أو الشعور بالذنب وصعوبات الأسرة / الشريك المصاحبة للانتشار الممتد أو المتكرر بسبب الانفصال. غالبًا ما يركز مقدمو الخدمات السريرية في علم النفس العسكري على علاج الإجهاد والتعب وقضايا الاستعداد الشخصي الأخرى حيث الجيش هو مجموعة من الأفراد الذين عادة ما تكون مدربة ومجهزة لأداء المهام في حالات فريدة من نوعها، أو سيناريوهات الاستجابة للكوارث حيث يقدمون مساعدات إغاثة للسكان المضيفين لكل من الدول الصديقة والمعادية. فإن علماء النفس العسكريين يقدمون مساعدة متخصصة لكل من الأعضاء وعائلاتهم وضحايا العمليات العسكرية لأنهم يتعاملون مع الاستجابة أو ردود الفعل "الطبيعية" في كثير من الأحيان على غير المألوف وغير الطبيعي. فإنهم غالبًا ما يتشاورون مع أولئك الذين يتواصلون مباشرة مع محتجزي الرهائن بطريقة تسعى إلى السلامة والحماية لجميع المعنيين. الأحداث التي تؤثر على الحالة العقلية أو المرونة أو الأصول النفسية ونقاط ضعف المحارب والقيادة هي المكان الذي يكون فيه علماء النفس العسكريون أكثر استعدادًا لمواجهة التحديات الفريدة وتقديم رعاية الخبراء والاستشارات للحفاظ على الصحة السلوكية للقوات المقاتلة قد تؤدي تقييمات اللياقة إلى اتخاذ إجراءات إدارية موجهة أو توفير المعلومات اللازمة لاتخاذ قرارات من قبل مجلس طبى أو محكمة أخرى ويجب أن يتم إجراؤها بشكل شامل من قبل أفراد غير متحيزين لديهم الخبرة والتدريب اللازمين لتقديم رأي مهني أمر بالغ الأهمية لصناع القرار الرئيسيين. وفحص أولئك الذين قد يقدمون معلومات ذات قيمة تشغيلية أو استخباراتية من شأنها تعزيز نتائج العمليات العسكرية الودية أو تقليل الإصابات الودية والأعداء تسمح المبادئ العلمية لعلم النفس المطبقة هنا للمحاور أو الوكيل أو المحقق بالحصول على أكبر قدر ممكن من المعلومات من خلال وسائل غير غازية دون الحاجة إلى اللجوء إلى تدابير فعالة أو المخاطرة بانتهاك قواعد الاشتباك واتفاقيات الدولة المضيفة والقانون الدولي والعسكري أو تجاوز حدود المبادئ التوجيهية لاتفاقيات جنيف التي تلتزم بها الولايات المتحدة وحلفاؤها ، المطلب الثاني : أفاق علم النفس العسكري ● مجال التعليم : أصبحت الحاجة إلى رعاية الصحة العقلية الآن جزءًا متوقعًا من البيئات العسكرية عالية الضغط حيث إكتسبت أهمية وشدة اضطراب ما بعد الصدمة (PTSD) مصداقية أكبر من أولئك الذين يعانون منها في الماضي ، معظم الإرهابيين بعيدون عن هذا التصنيف وفقًا للدراسات التي أجراها علماء السلوك والاجتماع الذين أجروا مقابلات مباشرة وملاحظة الإرهابيين أو أجروا دراسات تحليلية للإرهاب والإرهابيين. يزيد الإرهابيون المضطربون نفسيا من مخاطر إلحاق الضرر بالنتائج الاستراتيجية للتنظيم الإرهابي. يعتبر الإرهابيون المضطربون عقليًا مسؤولية وقادة الجماعات الإرهابية مدركون جيدًا للمخاطر التي تمثلها هذه الأنواع من الأشخاص. من المشكوك فيه أن تتبني الجماعات الإرهابية الحديثة الإجراء الإيجابي وممارسات التوظيف الأخرى التي تمليها قوانين التوظيف في الولايات المتحدة أو الدول الغربية الأخرى. و استراتيجية للعقلية الإرهابية هي مناسبة تماما للاستفسار النفسي وتطوير الاستراتيجية والتكتيكات المستخدمة لمواجهته. يسعى الإرهابيون إلى السيطرة النفسية ويستخدمون السلوك العنيف لجعل السكان يتصرفون بطرق تعطل وتدمر العمليات السياسية القائمة ورموز السلطة السياسية. إنهم يتحكمون في الناس باستخدام المشاعر البدائية العميقة لإثارة رد فعل وتشكيل السلوك. هدف الإرهابي هو استخدام العنف لخلق الخوف الطبيعي من الموت وتقطيع الأوصال واستخدامه لتغيير أو تشكيل السلوك السياسي والسيطرة على الفكر وتعديل الكلام. إنهم خبراء مجهزون بالمعرفة والمهارات والقدرات المتخصصة في فنون وعلوم المهن العسكرية وعلم النفس التي تمنحهم قدرًا كبيرًا من الإمكانات في هذه البيئة التشغيلية الفريدة. فهو يجمع بين علم النفس والتحليل التاريخي (تطبيق الإحصائيات على البيانات التاريخية العسكرية) لمعرفة كيف تجعل التكتيكات العدو يتجمد أو يفر أو يثير ضجة ، يفحص علم النفس التكتيكي كيف تقلل تقنيات مثل النيران القمعية أو الأسلحة المشتركة أو المرافقة من إرادة العدو في القتال. ● علم النفس الصحى والتنظيمي والمهني يعمل علماء النفس العسكريون الآخرون مع برامج السياسة الاجتماعية الكبيرة داخل الجيش المصممة لزيادة التنوع وتكافؤ الفرص. تستخدم البرامج الأكثر حداثة مهارات ومعرفة علماء النفس العسكريين لمعالجة قضايا مثل دمج المجموعات العرقية والعرقية المتنوعة في الجيش والحد من الاعتداء الجنسي والتمييز. ويساعد البعض الآخر في توظيف النساء في المناصب القتالية والمناصب الأخرى التي يشغلها الرجال تقليديا. يساعد بعض علماء النفس العسكريين في الاستفادة من المجندين ذوي القدرات المنخفضة وإعادة تأهيل مدمني المخدرات والجرحي من أفراد الخدمة. يتم الاستماع إلى نصائح علماء النفس العسكريين وأخذها في الاعتبار بجدية أكبر للسياسة الوطنية أكثر من أي وقت

مضى. يتم إيلاء اهتمام متزايد لكيفية تأثير الحقائق الوحشية للقتال على النساء نفسياً. وبالتالي تجنب الكثير من المعاناة النفسية طويلة الأمد التي يواجهها الجنود الذكور بعد انتهاء انتشارهم. ● العمل في وقت مبكر درس كاتيل تحت إشراف Wundt في Leipzig في ألمانيا في مرحلة ما خلال حياته ودعا بقوة إلى اعتبار علم النفس كعلم على قدم المساواة مع العلوم الفيزيائية وعلوم الحياة شجع على الحاجة إلى توحيد الإجراءات ، بتغيير مشهد علم النفس إلى الأبد من منصبه في جامعة بنسلفانيا عندما صاغ مصطلح " علم النفس الإكلينيكي " وحدد برنامجًا للتدريب والدراسة. تم تطوير خطة الفحص النفسي الروتيني للمرضى النفسيين في المستشفيات من قبل شيبرد إيفوري فرانز ، أصبح مستشفي سانت إليزابيث معروفًا ببحوث وتدريب الأطباء النفسيين وضباط الطب العسكري. أول بروتوكول للفحص النفسي لمجندي البحرية بناءً على عمل فرانز. ● اختبار استخباراتي في الجيش الأمريكي كان هذا الاختبار بداية "حركة اختبار الذكاء" وتم إجراؤه على أكثر من 170. نشر يركيس نتائج هذه الاختبارات في عام 1921 في وثيقة أصبحت تُعرف باسم الجيش تقرير. تم تطويرها لتقييم أعداد كبيرة من المجندين العسكريين الذين كانوا متعلمين (اختبارات ألفا للجيش) والأميين (اختبارات بيتا للجيش). لقد تغيرت الاختبارات الاستخباراتية الموحدة واختبارات الدخول التي تم استخدامها لكل فرع عسكري في الولايات المتحدة على مر السنين. "قررت وزارة الدفاع أنه يجب على جميع الخدمات استخدام بطارية القدرات المهنية للقوات المسلحة (ASVAB) لفحص المجندين وتعيينهم في وظائف عسكرية. أدى الجمع بين اختبار الاختيار والتصنيف إلى جعل عملية الاختبار أكثر كفاءة. كما أنه مكّن الخدمات من تحسين مطابقة المتقدمين للوظائف المتاحة وسمح بضمانات العمل للمؤهلين ". نتج عن عملهم صياغة خطة لأعضاء APA لتقديم خدماتهم المهنية لجهود الحرب العالمية الأولى ، تقرر أن علماء النفس يمكنهم تقديم الدعم في تطوير أساليب اختيار المجندين وعلاج ضحايا الحرب. كان هذا مدفوعًا جزئيًا باهتمام أمريكا المتزايد بعمل ألفريد بينيه في فرنسا حول القياس العقلي ، كتب يركيس: "إن مجلس الجمعية الأمريكية لعلم النفس مقتنع بأن علم النفس الأمريكي في حالة الطوارئ الحالية يمكن أن يخدم الحكومة بشكل كبير ، تم إنشاء قسم علم النفس بالجيش في القسم الطبي في معسكر التدريب الطبي في فورت أوجليثورب ، كان هذا أيضًا العصر الذي تمت فيه دراسة الحالة التي يشار إليها باسم "صدمة القذيفة " لأول مرة بجدية من قبل علماء النفس وتم إجراء اختبارات فحص موحدة للطيارين. ● الحرب العالمية الثانية بشرت الحرب العالمية الثانية بحقبة من النمو الكبير في المجال النفسي ، تم استخدام اختبار التصنيف العام للجيش (AGCT) واختبار التصنيف العام للبحرية (NGCT) بدلاً من اختبارات ألفا الجيش وبيتا للجيش لأغراض مماثلة. كان لهذا علاقة بمعارضة علماء النفس لهذا النوع من الخدمة وأيضًا للدور المحدود الذي كلفه الجيش بالطب النفسى. استغرقت المقابلة النفسية الوحيدة التي كانت قيد المعالجة مع الأعداد المتزايدة من المجندين العسكريين ثلاث دقائق فقط ولم تتمكن إلا من التخلص من المجندين المضطربين بشدة. كان من المستحيل تحديد المجندين الطبيعيين على ما يبدو الذين سيتصدعون تحت ضغط الواجبات العسكرية ، نضج علم النفس العسكري بعد المجالات المذكورة أعلاه والتي تهتم بعلماء النفس حتى هذا الوقت ، وتفرع إلى قطاعات شملت القيادة العسكرية ، وتأثيرات العوامل البيئية على الأداء البشري ، ومجموعة العمل على دوافع الجندي وأخلاقه. حدد سلاح الجو أيضًا الاختبارات والإجراءات الموحدة لتقييم المجندين التي كان من المقرر استخدامه. كانت هناك تحديات كبيرة أعاقت الاستخدام المنتظم لعلماء النفس لدعم القوات المقاتلة. يعملون في ظروف قاسية مع خبرة ميدانية قليلة أو معدومةعلى الرغم من هذه التحديات ، فقد تحسن الطب النفسي العسكري مقارنة بالحروب السابقة ، والتي ركزت على تعظيم الوظيفة وتقليل الإعاقة من خلال التدابير الوقائية والعلاجية. ● الحرب العالمية على الإرهاب وجدت دراسة أجريت عام 2014 على الجنود الذين يعانون من مشاكل في الصحة العقلية بعد خدمة عمليات الطوارئ في الخارج أن الغالبية منهم ظهرت عليهم الأعراض قبل تجنيدهم. المطلب الثالث: علم النفس العملي وتركز على ذات الصلة بمجال لها من العمل والدراسة في سياق مجالات محددة هي: الإعلان والتعليم والرياضة والعسكريات وغيرها. أو بالتعريف أخر لعلم النفس التشغيلي هو تخصص في مجال علم النفس يطبق مبادئ العلوم السلوكية من خلال استخدام الاستشارة لتمكين صانعي القرار الرئيسيين من فهم ، هذا مجال فرعى جديد نسبيًا تم استخدامه إلى حد كبير من قبل علماء النفس وعلماء السلوك في مجالات الجيش والاستخبارات وإنفاذ القانون (على الرغم من أن مجالات السلامة العامة الأخرى توظف علماء نفس بهذه الصفة أيضًا). يخضع علم النفس العملياتي لمزيد من التدقيق بسبب مزاعم السلوك غير الأخلاقي من قبل بعض الممارسين الذين يدعمون الاستجوابات العسكرية وإنفاذ القانون. يجادلون بأن الكود الأخلاقي للجمعية الأمريكية لعلم النفس كاف لدعم علماء النفس التشغيليين في عدد من الأنشطة (لتشمل الاستجواب القانوني من قبل الجيش ووكالات إنفاذ القانون الأخرى). ● علاقته مع علم النفس العسكري: علم النفس

العملي هو تخصص في مجال علم النفس يطبق مبادئ العلوم السلوكية من خلال استخدام الاستشارة لتمكين صانعي القرار الرئيسيين من فهم ، والتأثير على فرد أو مجموعة أو منظمة لتحقيق تكتيكية أو تشغيلية أو استراتيجية، هذا مجال فرعي جديد نسبيًا تم استخدامه إلى حد كبير من قبل علماء النفس وعلماء السلوك في مجالات الجيش والاستخبارات وإنفاذ القانون (على الرغم من أن مجالات السلامة العامة الأخرى توظف علماء نفس بهذه الصفة أيضًا). يخضع علم النفس العملياتي لمزيد من التدقيق بسبب مزاعم السلوك غير الأخلاقي من قبل بعض الممارسين الذين يدعمون الاستجوابات العسكرية وإنفاذ القانون. يجادلون بأن الكود الأخلاقي للجمعية الأمريكية لعلم النفس كاف لدعم علماء النفس التشغيليين في عدد من الأنشطة (لتشمل الاستجواب القانوني من قبل الجيش ووكالات إنفاذ القانون الأخرى). المطلب الرابع: علم النفس التكتيكي فهو يجمع بين علم النفس والتحليل التاريخي (تطبيق الإحصائيات على البيانات التاريخية العسكرية) لمعرفة كيف تجعل التكتيكات العدو يتجمد أو يفر أو يثير ضجة ، يفحص علم النفس التكتيكي كيف تقلل تقنيات مثل النيران القمعية أو الأسلحة المشتركة أو المرافقة من إرادة العدو في القتال. المطلب الخامس: علم النفس الصحى والتنظيمي والمهني ● علم النفس الصحى : يهتم بفهم الكيفية التي تساهم العوامل النفسية والسلوكية والثقافية في الصحة البدنية والمرض، يمكن لعوامل الإجهاد البيئي التي تحدث بشكل مزمن مؤثرةً على المحور النخامي الوطائي الكظرى بشكل تراكمي أن تضر بالصحة. يمكن لبعض السلوكيات ـمع مرور الوقت_ أن تضر (مثل التدخين أو استهلاك كميات مفرطة من الكحول)، أو أن تعزز الصحة (كالمشاركة في ممارسة التمارين الرياضية) يأخذ علماء النفس الصحي مقاربة بيولوجية نفسية اجتماعية. يفهم علماء النفس الصحى أن الصحة ليست نتاج العمليات البيولوجية (مثل فيروس أو ورم أو ما إلى ذلك) فحسب، ● علم النفس التنظيمي: ● علم النفس المهني: فهو مهتم بدراسة وتحليل وتقييم سلوك وسلوك وطرق ربط البشر داخل المنظمات والشركات ، فإنه يركز على فهم كيفية تأثير جوانب الطبيعة النفسية على تطوير العمل ، وأشكال العلاقة الشخصية بين العمال (الاجتماعية والجماعية والفردية) ، بالإضافة إلى تضارب المسؤوليات والظروف النفسية المرتبطة بالعمل ، مثل الإجهاد أو متلازمة الإرهاق أو وهن عصبي. ● علاقاتهم مع علم النفس العسكري : يعمل علماء النفس العسكريون الآخرون مع برامج السياسة الاجتماعية الكبيرة داخل الجيش المصممة لزيادة التنوع وتكافؤ الفرص. تستخدم البرامج الأكثر حداثة مهارات ومعرفة علماء النفس العسكريين لمعالجة قضايا مثل دمج المجموعات العرقية والعرقية المتنوعة في الجيش والحد من الاعتداء الجنسي والتمييز. ويساعد البعض الآخر في توظيف النساء في المناصب القتالية والمناصب الأخرى التي يشغلها الرجال تقليديا. يساعد بعض علماء النفس العسكريين في الاستفادة من المجندين ذوي القدرات المنخفضة وإعادة تأهيل مدمني المخدرات والجرحي من أفراد الخدمة. يتم الاستماع إلى نصائح علماء النفس العسكريين وأخذها في الاعتبار بجدية أكبر للسياسة الوطنية أكثر من أي وقت مضي.