

ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ અમદાવાદ - 14
શારીરિક શિક્ષણ અનુપારંગત (એમ.ફિલ.) અભ્યાસક્રમ

પ્રશ્નપત્ર - 3 સંબંધિત વિષય ક્ષેત્રમાં સૈદ્ધાંતિક તેમજ પૂર્વે થયેલાં સંશોધનો
વિષયસાહિત્યનું વિહંગાવલોકન

કુલ ગુણ- 50

- એકમ - 1 સંબંધિત સાહિત્ય એક માર્ગદર્શિકા રૂપે
- એકમ - 2 સંબંધિત સાહિત્યના મુખ્ય સ્રોત
- એકમ - 3 સંશોધન સમીક્ષા અને બુક રિવ્યુ

ગુજરાત વિદ્યાપીઠ અમદાવાદ - 14
શારીરિક શિક્ષણ અનુપારંગત (એમ.ફિલ.) અભ્યાસક્રમ

પ્રશ્નપત્ર - 1 સંશોધનનું પદ્ધતિશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્રીય પદ્ધતિઓ

કુલ ગુણ- 100

એકમ - 1 સંશોધનની વિભાવનાઓ

- સંશોધનનો શાબ્દિક અર્થ અને સંશોધનની વિભાવના
- સંશોધનની લાક્ષણિકતાઓ
- શૈક્ષણિક સંશોધનનો અર્થ
- શૈક્ષણિક સંશોધનને અવરોધતાં પરિબલો
- શારીરિક શિક્ષણમાં સંશોધનની જરૂરિયાત
- સંશોધનનું મહત્ત્વ
- શિક્ષક અને સંશોધન

એકમ - 2 સંશોધન પ્રક્રિયાનાં સોપાનો

- સમસ્યાની ઓળખ કે પસંદગી
- ઉપકરણની પસંદગી કે રચના
- માહિતી એકત્રીકરણ
- માહિતી વિશ્લેષણ અને આંકડાશાસ્ત્રીય પ્રયુક્તિ
- પરિણામોનું અર્થઘટણ
- સંશોધન અહેવાલલેખન

એકમ - 3 સંશોધન દરખાસ્તની રચના

- સંશોધન દરખાસ્તના વિભાગો
- સંશોધન પ્રસ્તાવનાનાં સોપાનો
- આર્થિક અનુદાન મેળવવાના સંદર્ભમાં ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો.

એકમ - 4 ઉત્કલ્પના

- અર્થ અને વ્યાખ્યા
- ઉત્કલ્પનાનાં લક્ષણો
- ઉત્કલ્પનાનાં પ્રકાર
- ઉત્કલ્પનાનું મહત્ત્વ
- ઉત્કલ્પનાનું કથન

- ઉત્કલ્પનાનું પરીક્ષણ

એકમ - 5 આંકડાશાસ્ત્રનો પરિચય

- આંકડાશાસ્ત્રનો અર્થ
- સ્વાતંત્ર્ય સંખ્યા
- T નું પ્રતિચયન વિતરણ
- ક્રાંતિક ગુણોત્તર
- સાર્થકતા કક્ષા
- વિચરણ પૃથક્કરણ ખ્યાલ
- સહવિચરણ પૃથક્કરણ ખ્યાલ
- કસોટીની વિશ્વસનીયતા

સંદર્ભ ગ્રંથો

- * પારેખ, સુરેશ. અપ્રાયલીય આંકડાશાસ્ત્ર, જૂનાગઢ પ્રથમ આવૃત્તિ, 1998.
- * પારેખ, સુરેશ, દિક્તત એસ. કે. મનોવૈજ્ઞાનિક સંશોધનોમાં આંકડાશાસ્ત્રીય પરીક્ષણ, જૂનાગઢ પ્રથમ આવૃત્તિ, ચંપા પ્રકાશન, ગોકુલનગર સોસાયટી જૂનાગઢ, 1995.
- * પ્રકાશ, વર્મા જે. એટેવિ બુક ઓન સ્પોર્ટ્સ સ્ટેટિસ્ટીક્સ, ગ્વાલિયર વેનુસ પબ્લીકેશન ગ્વાલિયર, 2000. પટેલ આર. એસ., સંશોધનની પાયાની સંકલ્પનાઓ અમદાવાદ, 2010
- * પટેલ આત્મારામ જે., સોલંકી દેવેન્દ્રસિંહ વી., શારીરિક શિક્ષણમાં સંશોધન પદ્ધતિઓ, અમદાવાદ ભારત ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, અમદાવાદ, 1997
- * યનિયારા એન. જે., કાસુન્દ્રા પી.એમ., સાવલિયા જગદિશ કે., સંશોધન અહેવાલ, અમદાવાદ, ઓમ પ્રિન્ટર્સ, મેમનગર અમદાવાદ, 2007.
- * પારેખ, ભગવાનલાલ ઉ., ત્રિવેદી મનુભાઈ દ., શિક્ષણમાં આંકડાશાસ્ત્ર, અમદાવાદ, ચતુર્થ આવૃત્તિ, યુનિવર્સિટી ગ્રંથનિર્માણ બોર્ડ, ગુજરાત રાજ્ય અમદાવાદ, 1994

ગુજરાત વિદ્યાપીઠ અમદાવાદ - 14

શારીરિક શિક્ષણ અનુપારંગત (એમ.ફિલ.)અભ્યાસક્રમ

પ્રશ્નપત્ર - 4 વિષય સંબંધિત - શારીરિક શિક્ષણ દર્શન

કુલ ગુણ- 100

એકમ - 1 ગાંધીજીનું શિક્ષણ ચિંતન

- શૈક્ષણિક તત્વજ્ઞાનનો અર્થ
- તત્વજ્ઞાનની શાખાઓ
- કેળવણી અને તત્વજ્ઞાન વચ્ચેનો સંબંધ
- તત્વજ્ઞાનનાં ક્ષેત્રે ગાંધીજીનું પ્રદાન
- ગાંધીવિચારની શિક્ષણ અને શારીરિક શિક્ષણમાં પ્રસ્તુતતા
- ગાંધીજીએ સ્પષ્ટ કરેલા કેળવણીના ઉદ્દેશો.
- શારીરિક શિક્ષણમાં ગાંધીજીનું ચિંતન

એકમ - 2 જીવનલક્ષી મૂલ્યો અને શારીરિક શિક્ષણ

- મૂલ્યનો અર્થ, વ્યાખ્યા
- મૂલ્યના પ્રકારો
- મૂલ્ય શિક્ષણની આધારશીલા
(તાત્વિક, મનોવૈજ્ઞાનિક, સમાજશાસ્ત્રીય, વ્યવહારિક)
- મૂલ્યો અને શારીરિક શિક્ષણ
(રમતોમાં મૂલ્યોનું મહત્ત્વ)

એકમ - 3 સ્વાસ્થ્ય અને સુખાકારી

- સ્વાસ્થ્ય અને સુખાકારીની વિભાવના
- સ્વાસ્થ્ય સંબંધિત યોગ્યતાનાં ઘટકો, તેમનું માપન અને સાધનો
- શારીરિક શિક્ષણનો સ્વાસ્થ્ય અને સુખાકારી સાથે સંબંધ
- સુખાકારીનાં પરિણામો (ઘટકો)
- સ્વાસ્થ્ય સંબંધિત યોગ્યતાના ફાયદાઓ

એકમ - 4 તણાવ વ્યવસ્થાપન

- તણાવનો અર્થ
- તણાવ ઉત્પન્ન થવાનાં કારણો
- તણાવ દૂર કરવાના ઉપાયો.

- તણાવ વ્યવસ્થાપનમાં શારીરિક શિક્ષણ અને યોગનો ફાળો
- તણાવથી થતી હૃદયની બિમારીઓ.

એકમ - 5 શારીરિક શિક્ષણ અને રમતોમાં વિજ્ઞાનોની ભૂમિકા અને સંશોધનનાં સ્રોત

- કસરતીય શરીર વિજ્ઞાન
- જીવ રસાયણ વિજ્ઞાન
- જૈવચંત્ર વિજ્ઞાન
- સમાજલક્ષી મનોવિજ્ઞાન
- આહાર વિજ્ઞાન
- હલનચલનશાસ્ત્ર

સંદર્ભ ગ્રંથો

- * જોષી હરિપ્રસાદ, શૈક્ષણિક તત્વજ્ઞાન, રાજકોટ પ્રથમ આવૃત્તિ, સૌરાષ્ટ્ર યુનિ. રાજકોટ, 2000. છઠ્ઠી આવૃત્તિ, શિક્ષણ દર્શન
- * શાહ ગુણવંત દેસાઈ, ધનવંત, અમદાવાદ બી. એસ. શાહ પ્રકાશન, પાનકોર નાકા અમદાવાદ, 2004-2005
- * અજમેર સિંગ, શારીરિક શિક્ષા તથા ઓલમ્પિક અભિયાન નવી દિલ્હી: કલ્યાણી પ્રિન્ટિંગ્સ, બી.15 સેક્ટર-8, નોયડા, નવી દિલ્હી 2004
- * કાસુન્દ્રા પ્રભુલાલ, પટેલ કાન્તિભાઈ, શારીરિક યોગ્યતા અને સુખાકારી ગાંધીનગર પ્રથમ આવૃત્તિ, રમા પ્રકાશન ગાંધીનગર, 2010
- * સાવલિયા જમનાદાસ, સોની જતીનકુમાર, સાવલિયા જગદીશ, રમત વિજ્ઞાન, પાટણ પ્રથમ આવૃત્તિ, હેમચંદ્રાચાર્ય નોર્થ ગુજરાત યુનિ., પાટણ, 2006
- * પટેલ મુકેશ જી., રમત વિજ્ઞાન, વિસનગર પ્રથમ આવૃત્તિ વિસનગર, 2005
તાળા મગન, રમત વિજ્ઞાન, જેતપુર, સનરાઈઝ પ્રકાશન જેતપુર, 2007

ગુજરાત વિદ્યાપીઠ અમદાવાદ - 14
શારીરિક શિક્ષણ વિદ્યાવાચસ્પતિ (પીએચ.ડી.)અભ્યાસક્રમ

પ્રશ્નપત્ર - 1 સંશોધનનું પદ્ધતિશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્રીય પદ્ધતિઓ

કુલ ગુણ- 100

- એકમ-1 * સંશોધનની સંકલ્પના અને પ્રકારો
- * સંશોધનની લાક્ષણિકતાઓ
 - * સંશોધનની વિશિષ્ટ લાક્ષણિકતાઓ
 - * સંશોધનની જરૂરિયાતો
 - * સંશોધનનું મહત્વ
- એકમ-2 * સંશોધન દરખાસ્તની રચના
- * પ્રસ્તાવના
 - * સંશોધન દરખાસ્તના વિભાગો
 - * સંશોધન પ્રસ્તાવનાનાં સોપાનો
- એકમ-3 * સંશોધનની પાયાની સંકલ્પનાઓ
- * સંશોધન પદ્ધતિઓ
 - * પ્રાયોગિક સંશોધન યોજનાઓ
 - * સંશોધન ઉપકરણો
- એકમ-4 * સંશોધન અહેવાલલેખન, વિવિધ પ્રકરણો, તેનું મહત્ત્વ
- એકમ-5 * આંકડાશાસ્ત્રીય પદ્ધતિઓ - સંકલ્પના અને ગણતરી
- * આંકડાશાસ્ત્રની સંકલ્પના - પરિચય
 - * સહસંબંધઆંક - પરિચય ઉપયોગ
 - * વિચરણ પૃથક્કરણ - પરિચય ઉપયોગ
 - * સહ વિચરણ પૃથક્કરણ - પરિચય ઉપયોગ
 - * કાઠવર્ગ

ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ અમદાવાદ - 14
શારીરિક શિક્ષણ વિદ્યાવાચસ્પતિ (પીએચ.ડી.) અભ્યાસક્રમ

પ્રશ્નપત્ર - 1 સંબંધિત વિષયક્ષેત્રમાં સૈદ્ધાંતિક તેમજ પૂર્વે થયેલાં સંશોધનો વિષયક
સાહિત્યની સમીક્ષા

કુલ ગુણ- 100

એકમ - 1 સંશોધકે પસંદ કરેલા વિષય સંબંધિત સાહિત્યનું એકત્રીકરણ

એકમ - 2 એકત્રિત સંબંધિત સાહિત્યની સમીક્ષા

એકમ - 3 સંશોધક તરીકે સંબંધિત સાહિત્યની રચના