

મહાદેવભાઈ દેસાઈ સમાજસેવા મહાવિદ્યાલય
ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ, અમદાવાદ
સમાજકાર્ય એમ.ફિલ./પીએચ.ડી.પ્રવેશ પરીક્ષા માટેનો અભ્યાસક્રમ
સંશોધન પદ્ધતિશાસ્ત્ર અને આંકડાશાસ્ત્રીય પદ્ધતિઓ

૧. વિજ્ઞાન અને વૈજ્ઞાનિક પદ્ધતિ
૨. સામાજિક સંશોધન
૩. સમાજકાર્ય સંશોધન
૪. ભારતમાં સમાજકાર્ય સંશોધનની સમસ્યાઓ
૫. સમાજકાર્ય સંશોધનના ક્ષેત્રો
૬. સંશોધનના વિવિધ ખ્યાલોની સમજ
 - ઉત્કલ્પના (Hypothesis)
 - ચલ (Variable)
 - સંકલ્પના (Concept)
 - રચના (Construct)
 - નિગમન (Deduction)
 - આગમન (Induction)
૭. સંશોધનના પ્રકારો
 - સર્વેક્ષણ સંશોધન(Survey Research)
 - એકમ અભ્યાસ(Case Study)
 - મૂલ્યાંકનલક્ષી અભ્યાસ (Evaluative Research)
 - સહભાગી સંશોધન (Participatory Research)
 - ક્રિયાત્મક સંશોધન (Action Research)
૮. સંશોધનમાં નમૂના પસંદગી- વિભાવના, નમૂના પસંદગીની ડિઝાઇન
૯. સંશોધન યોજના
૧૦. સંશોધનમાં અહેવાલ લેખન
૧૧. આંકડાશાસ્ત્ર
 - માહિતીની માપનકક્ષાઓ(Level of Measurement)
 - મધ્યક, મધ્યસ્થ અને બહુલક (Mean, Mode, Median)
 - પ્રસરમાન, વિસ્તાર (Dispersion, Range)
 - સરેરાશ વિચલન (Mean Deviation)
 - પ્રમાણિત વિચલન (Standard Deviation)
 - ચતુર્થક વિચલન (Quartile Deviation)
 - સહસંબંધાક (Co-relation)