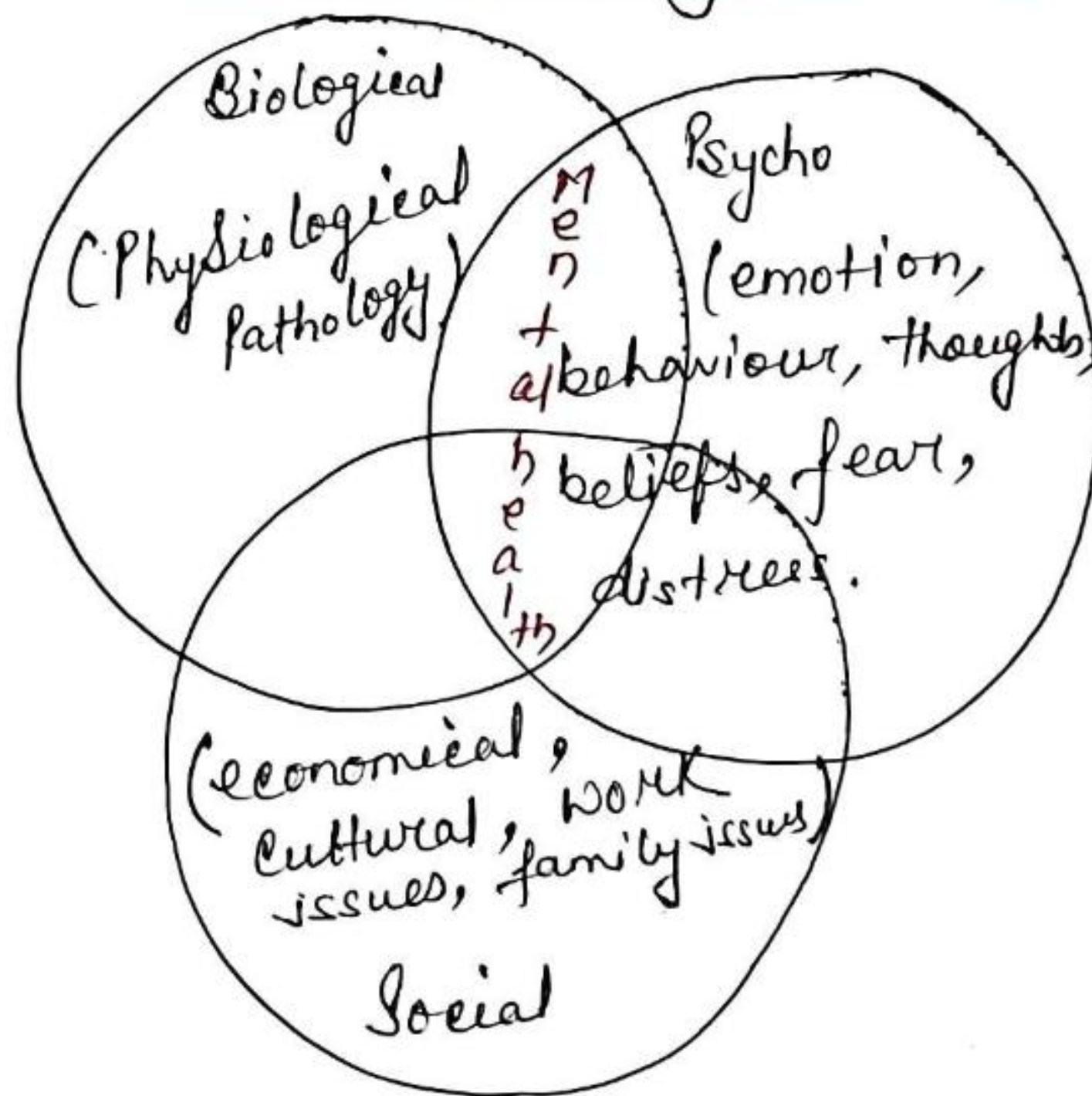


Class - U.G. Sem V (Hons).  
Paper - Health Psychology DSE-02  
by  
Dr. Suhina Chatterjee

### Biopsychosocial Model of health

इस Model का सबसे पहले प्रतिपादन George Engel (1977) द्वारा किया गया था। उनके अनुसार किसी व्यक्ति के मानसिक स्वास्थ्य को समझने के लिए सिर्फ उसके जैविक कारक नहीं बल्कि मनोवैज्ञानिक तथा सामाजिक कारकों पर भी विचार किया जाना चाहिए।

Figure 1 - Model of Biopsychosocial.



Health Psychology इस बात की जाँच करके स्पष्ट करते हैं कि जैविक, मनोवैज्ञानिक तथा सामाजिक कारक व्यक्ति के व्यवहार तथा स्वास्थ्य (मानसिक/शारीरिक) को प्रभावित करते हैं।

Friedman and Adler के अनुसार यह Model न सिर्फ इन तीन कारकों की व्याख्या करता है बल्कि स्वास्थ्य के विकास पर भी प्रकाश डालता है। जैविक, मनोवैज्ञानिक तथा सामाजिक कारक किस प्रकार आपस में अंतर्क्रिया करता है इसकी व्याख्या इस Model में की जाती है।



Biopsychosocial model के अन्तर्गत यह देखा जाता है कि जो-  
एक dynamic दूसरे dynamic को प्रभावित करता है और साथ  
ही साथ स्वास्थ्य को भी प्रभावित करता है।

- + Physical dynamic (Biological factor)
- + Psychological dynamic (Psychological factor)
- + Social dynamic (Social factor).

इन तीनों dynamic की व्याख्या इस प्रकार है।

1) Physical / Biological dynamics  $\Rightarrow$  इसके अन्तर्गत शारीरिक  
अंग जैसे Immune System, Cardiovascular System,  
Limbic System जैसे शारीरिक स्वास्थ्य को प्रभावित करता  
है इसका विश्लेषण किया जाता है।

2) Psychological dynamics  $\Rightarrow$  Psychological dynamic के  
अन्तर्गत संज्ञान (Cognition), (Emotion) संवेग, (Motivation)  
आभिप्रेक्षा, (Attitude) मनोवृत्ति, ~~अभि~~ व्यवहार आदि आते हैं  
जो व्यक्ति के स्वास्थ्य को प्रभावित करते हैं।

मनोवैज्ञानिकों द्वारा किए गए अध्ययनों से यह  
भी देखा गया कि identity, personality, coping  
strategies, stress appraisal, emotion, anxiety, depression  
के आधार पर मानसिक स्वास्थ्य को काफी हद तक बना  
जा सकता है।

3) Social dynamics  $\Rightarrow$  इसके अन्तर्गत सामाजिक अंतर्क्रिया  
का व्यक्ति के स्वास्थ्य पर पड़ने वाले प्रभाव का  
अध्ययन किया जाता है। Social dynamic को दो भागों में  
बाँटा गया है। - a) Interpersonal factors तथा b) Cultural  
factors. Interpersonal factors का तात्पर्य संचार की शैली,  
दोस्तों का दबाव (peer pressure) तथा पालन-पोषण तकनीक (parenting  
strategy) से होता है। इस स्वरूप काफी गतिशील होने के कारण  
इसका प्रभाव व्यक्ति के स्वास्थ्य पर समय-समय पर परिवर्तित  
होता रहता है।

Cultural factors का तात्पर्य किसी संस्कृति से जुड़े  
हुए रीति-रिवाज, साथ ही और भी कई कारकों का प्रभाव  
व्यक्ति के मानसिक तथा शारीरिक स्वास्थ्य पर पड़ता है।



## Strengths of Bio-psycho-social model $\Rightarrow$ (Benefits)

- 1) चिकित्सीय ज्ञान के बारे में जागरूक करना biopsychosocial model के आधार पर होता है।
- 2) रोगी में संतुष्टि, व्यवहार परिवर्तन, अच्छे शारीरिक तथा मानसिक स्वास्थ्य का विकास किया जाता है।
- 3) स्वास्थ्य के प्रति हानिकारक कारकों में कमी लाने के लिए अच्छे तकनीकों का विकास तथा उपयोग किया जाता है।
- 4) Drug addiction जो कि स्वास्थ्य के लिए काफी हानिकारक है इस model के सहारे उससे दूर रहने के उपायों के बारे में जानकारी दी जाती है।
- 5) Psychological techniques का विकास किया जाता है ताकि immune system को मजबूत किया जा सके रोग (तनाव, विषाद) का सामना करने के लिए।
- 6) चिकित्सक तथा रोगी के बीच संचार मजबूत बनता है।
- 7) मानसिक स्वास्थ्य संबंधी समस्या को समझने में यह Model काफी उपयुक्त है।
- 8) मानसिक या शारीरिक रूप से अस्वस्थ रोगी को सामाजिक समर्थन तथा सहयोग का विकास तथा उपयोग इस Model के सहारे किया जाता है।
- 9) Life quality programmes का विकास तथा उपयोग करना,
- 10) इस Model का उपयोग किसी प्रकार के दर्द तथा सामाजिक समस्या को पहले से समझने में मदद करने में भी होता है।



## Weakness of Bio-psychosocial Model :-> (Demerits)

- 1) यह Model काफी अधिक खर्चीला तथा समय लगने वाला Model है।
- 2) इस Model के समर्थन में वैज्ञानिक समर्थन तथा सिद्धान्तों की काफी कमी है।
- 3) इस Model के आधार पर जब व्यक्ति के स्वास्थ्य की जांच की जाती है तो अधिक मात्रा में सूचनाओं की आवश्यकता होती है जैसे (सामाजिक आर्थिक स्थिति, संस्कृति, धर्म, मनोवैज्ञानिक कारक आदि)।
- 4) जैविक, मनोवैज्ञानिक तथा सामाजिक कारकों के बीच जो संबंध इस Model के द्वारा दर्शाया जाता है वह काफी जटिल होता है।
- 5) यह काफी खर्चीला होने के कारण अधिकांश स्वास्थ्य केन्द्रों के द्वारा इसे समझाया जाना संभव नहीं हो पाता है।