

Morgan, Jennifer R. CV: 11/15/23

- . "'^#8"&*\$)9'%5' - "Q7*'6"1"#)*d'U0)*7#B\$#1' - "7(. \$#1'EV7&B'=GFWG>'!
!%("\$)9'5%&'Y"0&%*("\$#("'\7#)")' - &0<7)(. '47&" "&', "8"3%XR"#)'EV7&B'=GFWW>'4%33"1" '%5'Y7)0&73'!("\$#(" '*' - "7(. \$#1' /Q("33"#(''EV7&B]'^#8@'%5' - e'7)'EO*)\$#'=GFWW>'A\$#)"&'4%#5"&"#("'%# '2&7\$# '6" * "7&(. ' - &78"3'P"33%V* . \$X'=GFWF>'P7(03)9'6" * "7&(. 'EV7&B]'2%VB%\$#'=GFFZ0GFF?>'

! ^ 4 4 / ! ! ' 4 7 & " " & ' , " 8 " % X R " #) ' K & % 1 & 7 R D ' U & 1 7 # \$ k " & ' 7 # B ' K 7 # " 3 \$ *) = G F W J O G F W ? > '
A . \$) R 7 # ' 4 " #) " & ' !) " " & \$ # 1 ' 4 % R R \$)) " " D ' : " R < " & ' = G F W J O G F W I > '
f # *) \$) 0) \$ % # 7 3 ' 4 % R R \$)) " " D ' : " R < " & ' = G F W G O G F W H > '
E * * % (@ ' , \$ & " () % & D ' / O 1 " # " ' 2 " 3 3 ' 4 " #) " & ' 5 % & ' 6 " 1 " # " & 7) \$ 8 " ' 2 \$ % 3 % 1 9 ' 7 # B ' - \$ * * 0 " ' / # 1 \$ # " " & \$ # 1 ' = G F W G O G F W ? > '
,

TEACHING EXPERIENCE:

Ma B a Lab a :

^ 4 . \$ (7 1 % ' Y " O & % * (\$ " # (" ' I 0 7 &) " & 7 ') . " ' : 2 ; L ' P 0 # B 7 R " #) 7 3 * ' % 5 ' ! 9 # 7 X * " * ' = G F G J O X & " * " #) > '
P & % #) \$ " & * ' \$ # ' !) " R ' 4 " 3 3 * ' 7 # B ' 6 " 1 " # " & 7) \$ % # L ' 4 % 0 , \$ & " () % & ' 7 # B ' P 7 (0 3) 9 ' = G F W G O G F G G > '
A % % B * ' C % 3 " ' K 7 & # " & * . \$ X / B O (7) \$ % # ' K & % 1 & 7 R ' = K / K > = G F G F O G F G G > '
! K f Y / ! ' 4 % O & * " L ' ; " () O & " & ' = G F W Z D ' G F W M O G F W N > '
^ 4 . \$ (7 1 % ' 2 \$ % * (\$ " # (" * ' 2 % %) (7 R X ' = G F W Z O G F W ? > '
P & % #) \$ " & * ' \$ # ' E 1 \$ # 1 ' 7 # B ' 6 " 1 " # " & 7) \$ % # ' 4 % O & * " ' 5 % & ' O # B " & 1 & 7 B O 7) " * L ' f # *) & O () % & ' = G F W H > '
Y ! P ' 6 / ^ ' K & % 1 & 7 R ' m 2 \$ % 3 % 1 \$ (7 3 ' , \$ * (% 8 " & 9 ' \$ # ' A % % B * ' C % 3 " n L ' : " #) % & ' = G F W J O X & " * " #) > '
2 & % V # 0 : 2 ; ' Y " O & % K & 7 () \$ (O R ' 4 % O & * " ' 5 % & ' 1 & 7 B O 7) " ' *) O B " #) * L ' f # *) & O () % & ' = G F W J O G F W H > '
Y " O & % < \$ % 3 % 1 9 ' 4 % O & * " L ' f # *) & O () % & ' 7 # B ' ; " () O & " & ' = G F F H D ' G F W M D ' G F G G > '
,

T U T a a A :

4 " 3 3 ' 2 \$ % 3 % 1 9 ' ; 7 < % & 7) % & 9 ' 5 % & ' O # B " & 1 & 7 B O 7) " * J ' I ' * " R " *) " & * ' = G F F M O G F W G > '
O ' , " * \$ 1 # " B ' 7 # B ' \$ R X 3 " R " #) B ') . \$ * ' # " V ' (% O & * " '
K & " * " #) 7) \$ % # ' ! a \$ 3 3 * ' 5 % & ' 1 & 7 B O 7) " ' *) O B " #) * J ' Z ' * " R " *) " & * ' = G F F N O G F W G > '
O ' ' , " * \$ 1 # " B ' 7 # B ' \$ R X 3 " R " #) B ') . \$ * ' # " V ' (% O & * " '
4 " 3 3 ' 2 \$ % 3 % 1 9 ' (% & " ' (% O & * " ' 5 % & ' 1 & 7 B O 7) " ' *) O B " #) * L ' 4 % 0 f # *) & O () % &] W ' * " R " *) " & ' = G F F M > '
- % X \$ (* ' \$ # ' 4 " 3 3 ' 7 # B ' , " 8 " % X R " #) 7 3 ' 2 \$ % 3 % 1 9 ' 5 % & ' 1 & 7 B O 7) " ' *) O B " #) * J ' W ' * " R " *) " & ' = G F F ? > '
,

B C :

4 " 3 3 ' 2 \$ % 3 % 1 9 ' % 5 ') . " ' Y " O & % # ' 5 % & ' O # B " & 1 & 7 B O 7) " * L ' W ' * " R " *) " & ' = G F F ? > '
O ' , " * \$ 1 # " B ' 7 # B ' \$ R X 3 " R " #) B ') . \$ * ' # " V ' (% O & * " '
2 & 7 \$ # ') % ' 2 " . 7 8 \$ % & ' 5 % & # % # 0 R 7 \$ % & * L ' G ' * " R " *) " & * ' = G F F Z O G F F ? > '
O ' , " * \$ 1 # " B ' 7 # B ' \$ R X 3 " R " #) B ') . \$ * ' # " V ' (% O & * " '
Y " O & % < \$ % 3 % 1 9 L ' ; " () O & " ' 7 # B ' ; 7 < ' 5 % & ' O # B " & 1 & 7 B O 7) " * L ' W ' * " R " *) " & ' = G F F Z > '
O ' , " * \$ 1 # " B ' # " V ' 3 " () O & " * ' 7 # B ' " Q 7 R * ' 5 % & ') . \$ * ' " Q \$ *) \$ # 1 ' (% O & * " '
2 \$ % (. " R \$ *) & 9 ' 7 # B ' 4 " 3 3 ' 2 \$ % 3 % 1 9 ' ; " () O & " ' 7 # B ' ; 7 < ' 5 % & ' O # B " & 1 & 7 B O 7) " * L ' W ' * " R " *) " & ' = G F F Z > '
O ' , " * \$ 1 # " B ' # " V ' 3 " () O & " * ' 7 # B ' " Q 7 R * ' 5 % & ') . \$ * ' " Q \$ *) \$ # 1 ' (% O & * " '
,

Ya U :

Y " O & % < \$ % 3 % 1 9 ' ; 7 < % & 7) % & 9 ' 5 % & ' O # B " & 1 & 7 B O 7) " * L ' f # *) & O () % &] W ' * " R " *) " & ' = G F F H > '
O ' ' - 7 0 1 .) J ' *) 7 # B O 7 3 % # " ' 3 7 < * " () \$ % # * ' \$ # ' # " O & % X . 9 * \$ % 3 % 1 9 '
,

MENTORING EXPERIENCE:

P a T a :

4 & \$ *) \$ # 7 ' 6 % R j # 0 _ " # B & " 3 3 D ' K . @ , @] ' : 2 ; ' = G F W M O X & " * " #) > '
C \$ 3 7 & 9 ' b 7) k D ' K . @ , @] ' : 2 ; ' = G F W M O G F G G > '
,

C P :

K % *) B % (0 ' : 2 ; '
E * * \$ *) 7 #) ' K & % 5 @ D ' A " 8 7 6 . 6 0 5 2 - 1 9 8 7 T m / T T
,

Morgan, Jennifer R. CV: 11/15/23

E<7.7R'6%*7*0E&"337#%D'K.0, @]' : 2; '=GFWG0GFWJ>'
Y7\$37'E3\$ "87D'K.0, @]' ^ -0EO*)\$#'=GFFMOGFFN>'

K%*)B%(D'^YE : 'h' : "Q\$(%'4\$)9'
4%&"' : 7#71"&D`Y7)3@' ^#8' ! \$#17X%&"'

G a a S R □□□□:R **PC** □□□□ □□ □□ **RM** □□□□ **L** □ **I** □ **S** □□□□ **I JG**:R □□□□ □□ □□ **R** □□ **F**

Morgan, Jennifer R. CV: 11/15/23

; %0\$*'\@!P%Q'4"#)"&'5%&'_*\$%# '6"*)%&7)\$%# '4%#5"&"# ("]'A7* . \$#1)%#D' , 4'=\039'GFW?>'
!%(\$")9'5%&' , "8"3%XR"#)73'2\$%3%19L''6"1"#&7)\$%# '!9RX%*\$OR]'2%*)%#D' : E'=\E01@'GFWZ>'
f#)")\$%#73'!9RX%*\$OR')%#'. "'Y"0&%<\$%3%19'%5' ; %(%R%)\$%#]'A7* . \$#1)%#D' , 4'=\0#"GFWZ>'
- . "'?^iEi07)\$('E#\$R73' : %B"3*'%5'C0R7#', \$*"7*"'4%#5"&"# ("]'E0*)\$#D' - e'= , ("@'GFWI>'
b783\$'P&%#)\$"&'%5'! (\$"#("!'!9RX%*\$OR]'Y7)\$%#73'E(7B"R9'%5'! (\$"#("]'f&8\$#"D'4E'=\Y%8@'GFWI>'

PUBLIC OUTREACH AND K-12 EDUCATION:

I L :
;%17#'! (\$"#("'\%0I\$*R'4%0&*" '= \0#"GFGJ>'
^#8"&*\$)9'%5'4. \$(71%' [&7.7R'!(. %%3'="X)@'GFGG>'

2&7B9' / 2D' : (I O\$337# ' : D' : " B" \$% * ' E - D' 20 < 7 ((' ; D' ! % 0 * 7 ' 6D' ; 75 " & ' / : D' M a JR' = GFGJ > @ ' C * (? F
& " * (0 " * ') . " ' * 9 # 7 X) \$ (' 8 " * \$ (3 " ') & 755 \$ (a \$ # 1 ' B " 5 " () * (70 * " B ' < 9 ' q 0 * 9 # 0 (3 " \$ # ' B \$ R " & * @ ' P
B @ ' W F @ W ? N W G c R \$ (& % X 0 < @ < \$ % 3 % 1 9 @ F F F ? J ? @ ' K : f , L ' J Z N M J J W @ ')

K7)) 7 # 797 a ' 6 D ' ^ # B " & V % % B ' 6 D ' 4 & % V 3 ' 9 ' : 6 D ' 4 & % * * R 7 # ' , b D ' M a J R D ' ` 7 (% 0 < \$ 7 # ' - E ' = G F G G > ' , " 3 ") \$ % # ' \$ #
(. & % R % * % R " ' Z ' * X 7 # # \$ # 1 ' 7 X . 70 * 9 # 0 (3 " \$ # ' 7 # B ' R O 3) \$ R " & \$ # W ' 3 % (\$ \$ # ') . " ' 6 7 < G ? 7 c < ' B % 0 < 3 " ' a # % (a % 0) '
R % 0 * " @ ' R ' W G L N M J ? ' B % \$ L ' W F @ W F J M c * I W H N M O F G G O W J H H ? O M @ ')

b7) k' C 6 D ' E & (" * " ' E E D ' 2 3 % % R ' U D ' M a J R ' = G F G G > ' E () \$ 8 7) # 1 ') & 7 # * (& \$ X) \$ % # ' 5 7 () % & ' J ' = E - P J > \$ * ' 7 . \$ 1 . 3 9 0
(% # * " & 8 " B ' X & % 0 & " 1 " # " & 7) \$ 8 ") & 7 # * (& \$ X) \$ % # ' 5 7 () % & \$ # ') . " 8 " & " < & 7 " " # " & 8 % 0 * * 9 *) " R @ ' F C
D B ' W F L M G I F J Z @ ' B % \$ L ' W F @ J J M N c 5 (" 3 3 @ G F G G @ M G I F J Z @ ')

P % 0 a " ' b / D ' A " 1 R 7 # ' : / D ' A " < " & ! E D ' 2 & 7 B 9 ' / 2 D ' 6 % R j # 0 _ # B & " 3 3 ' 4 D ' M a J R ' = G F G W > ! 9 # 0 (3 " \$ # '
& " 1 0 3 7) " * * 9 # 7 X) \$ (' 8 " * \$ (3 " ' (3 0 *) " & \$ # 1 ' 7 # B ' B % (a \$ # 1 ' 7) ' 7 ' 8 " &) " < & 7) " * * 9 # 7 X * " @ ' F C
D B ' N L ? ? I Z H F @ ' B % \$ L ' W F @ J J M N c 5 (" 3 3 @ G F G W @ ? ? I Z H F @ ')

P \$ " * ' \ D ' [" R R " 3 3 ' 2 \ D ' P % 1 " & * % # ! : D ' M a J R D ' - 9) " 3 3 ' / D ' 4 % 3 \$ # ! ! K ' = G F G W > ! V \$ R R # 1 ' a \$ # " R 7) \$ (* 7 # B '
X " & 5 % & R 7 # (" ' % 5 ' * X \$ # 7 3 ') & 7 # * () " B ' 3 7 R X & " 9 * ' V \$) . ' B \$ 5 5 " & " # ' 3 " 8 " 3 * ' % 5 ' 7 Q # % & " 1 " # " & 7) \$ % # @ ' J
E B @ ' \$ " < @ G I G Z J N @ ' B % \$ L ' W F @ W G I G c s " < @ G I G Z J N @ ')

C 7 * X " 3 ' [D ' ! " 8 " & \$ ' b / D ' P 7 0 (\$ ' ; \ D ' 4 % . " # ' Y D ' - 9) " 3 3 ' / , D ' M a J R ' = G F G W > ' 6 " * \$ 3 \$ " # (" ' % 5 ' # " O & 7 3 ' # ") V % & a * ' 5 % & '
3 % (% R %) \$ % # @ ' J P @ ' B % \$ L ' W F @ W W W J c ' K G ? N G W I !)

6 % R j # 0 _ # B & " 3 3 ' 4 D ' : " B " \$ % * ' E - D ' ! 7 # B " & * % # ' \ 2 D ' \ \$ 7 # 1 ' C D ' 2 7 &) " 3 * - D ' M a J R ' = G F G W > / 5 5 " () * ' % 5 " Q (" * * '
< & 7 \$ # 0 B " & 8 " B ' . O R 7 # ' 0 * 9 # 0 (3 " \$ # ' % # ' * 9 # 7 X) \$ (' 8 " * \$ (3 " ') & 7 5 5 \$ (a \$ # 1 @ ' F N . '
W H L Z J N I W I ' B % \$ L ' W F @ J J M N c 5 # \$ # * @ G F G W @ Z J N I W I @ ')

2 7 # a * ' ! : ; D ' : " B " \$ % * ' E - D ' ! % 0 * 7 ' 6 D ' ; 7 5 " & ' / : D ' M a J R ' = G F G W > ' 4 . 7 X " & % # " ' X & %) " \$ # * 7 * 7 R " 3 \$ % & 7) % & * ' % 5 '
0 * 9 # 0 (3 " \$ # 0 \$ # B 0 (" B ' * 9 # 7 X) \$ (' X 7) . % 3 % 1 \$ " * L ' \$ # * \$ 1 .) * \$ #) % ' K 7 & a \$ # * % # @ ' B \$ * " 7 * " @ ' N R
R ' W Z L W W N M O W W N N @ ')

b7) k' C 6 D ' P % 0 a " ' b / D ' ; % * 0 & B % ' Y E r D ' M a J R ' = G F G F > ' 6 " (% 8 " & 9 ' % 5 ' < 0 & & % V \$ # 1 ' < " . 7 8 \$ % & 7 5) " & * X \$ # 7 3 ' (% & B '
\$ # 0 & 9 \$ # ') . " ' 3 7 & 8 7 3 ' * 7 ' 3 7 R X & " 9 @ ' B B @ ' , " (" R < " & ' G F G F @ ' B % \$ c W F @ W F M Z c ? W W J Z H @ !
' = r ^ # B " & 1 & 7 B 0 7) " ' (% #) & \$ < 0) \$ % # > ')

! % 3 3 ' ; D ' / \$ * " # ' \ Y D ' _ 7 & 1 7 * ' b \ D ' : " B " \$ % * ' E - D ' C 7 R R 7 & ' b : D ' M a J R = G F G F > ' 0 ! 9 # 0 (3 " \$ # O W W G \$ R X 7 \$ & * '
* 9 # 7 X) \$ (' 8 " * \$ (3 " ' & " (9 (3 \$ # 1 ' (% # * \$ *) " #) V \$) . " # . 7 # (" B ' R " R < & 7 # " < \$ B \$ # 1 ' X & % X " &) \$ " * @ ' F C
D B @ ' M L I F H @ ' B % \$ L ' W F @ J J M N c 5 (" 3 3 @ G F G F @ F F I F H @ ')

2 7 # a * ' ! : ; r D ' : " B " \$ % * ' E - r D ' : (I O \$ 3 3 7 # ' : D ' A 7 # 1 ' ; D ' f < 7 & 7 & 7 # 0 _ \$ # \$ " 1 & 7 ' E ! D ' 2 0 * (. ' , \ D ' ! % 0 * 7 ' 6 D ' ; 7 5 " & ' / : D '
M a J R @ ' = G F G F > ! C * (? F ' E R " 3 3 % & 7) " * ') . " ' _ " * \$ (3 " ' 6 " (9 (3 \$ # 1 ' , " 5 " () * ' 4 7 0 * " B ' < 9 ' / Q (" * * * q 0
! 9 # 0 (3 " \$ # ' 7) ! 9 # 7 X * " * @ ' N ? = W > @ ' X \$ \$ L / Y / ^ 6 U @ F I I M O W N @ G F G F @ ' B % \$ L ' W F @ W H G J c / Y / ^ 6 U @ F I I M O
W N @ G F G F @ = r ' " i 0 7 3 ' (% #) & \$ < 0) % & * > ' ')

, 0 ' 4 3 % * ' b - D ' , 7 < \$ & \$ ' \ U D ' 4 % *) " 3 3 % ' \ C D ' 4 % 3 \$ # ! K D ' M a J R D ' P % 1 " & * % # ! : D ' [" R R " 3 3 ' 2 \ = G F W N > - . & 0 *) '
1 " # " & 7) \$ % # ' B O \$ # 1 *) " 7 B 9 * V \$ R R # 1 ' 7 # B ' 7 ((" 3 " & 7) \$ % # ' 5 & % R ' & " *) @ ' J E B
G G G = K) ' G G > @ ' X \$ \$ L " < G W G I Z I @ ' B % \$ L ' W F @ W G I G c s " < @ G W G I Z I @ ')

4 . 7 # 7 B 7 9 ' Y D ' 4 % 0 * \$ # ' : D ' : \$ 3 % * " 8 \$ (' f D ' A 7) 7 # 7 < " ! D ' M a J R ' = G F W N > - . " ' * 9 # 7 X) \$ (' 8 " * \$ (3 " ' (9 (3 " '
& " 8 \$ \$) " B L ' ' # " V \$ # * \$ 1 .) * \$ #) % ') . " ' R % B " * 7 # B ' R " (. 7 # \$ * R * @ ' J N
M G W Z @ ' .)) X * L c c B % \$ % & 1 c W F @ W H G J c \ Y / ^ 6 U ! 4 f @ W W H M O W N @ G F W N @ ')

Morgan, Jennifer R. CV: 11/15/23

C7#*3\$a'bD'E33"##!6D'P%1"&*&#! : D'C7&a"#&\$B"&' -D' [07B7&&7R7' /D'M a JR. =GFWN>
2" .78\$%&73'7#B'50#()\$%#73'&" (%8"&9'\$#') . ""*7'37RX&"9'75)"&'*X\$#73' (%&B'&"0)&7#*" ()\$%#&'PL
O . WI=V>L"FGFIWNJ@'B%\$L'WF@WJ?Wc\$%OI@X%#"@FGFIWNJ@'=P"7)O&"B'\$#N : '6""7&(.'
C\$1.3\$1.)*'P"<@'ZD'GFWN>

6%R70*0!7#S0&\$%' , D' ; "B%0 [7&(p7'6D'P"&#j#B"k0;sX"k'2D'C7#*3\$a'bD'M a JRD'27&&"\$&%0
f13"*\$7*'ED'6%B\$(\$%': 4@'=GFWM>' [E2E'X&%R%) ""*O&8\$873'7#B'7Q%#73'&"1"#"&7)\$%#'\$#'
\$B"#)\$5\$7<3" 'B"* ("#B\$#1'#"O&%#*'75)"&'*X\$#73' (%&B'\$#0&9'\$#'37&873'37RX&"9*@"C D
D @'NLZJJ@'B%\$L'WF@WFJMc* IWIWN0FWMOF?FION@'K : f , L'GNNHFHH?@''

A "\$3' : 0-D'C"\$<"(a'!D' - tXX"&V\$"#' : D' -%R' , \$"(a'!D'60.V"B"3' -D'!73B\$))' -D'6%B\$(\$%': 4D'M a
JRD'Y78"'bED' : t<\$0*'A D' A "&#"&'C2@''=GFWM>EQ%#73' "#* . "7) . R"#)\$#') . "#"&8%0**9*)"R'
%5'37RX&"9L''fRX3\$(7)\$%#*'5%&') . ""8%30)\$%#'%5'R9"3\$#7)\$#1'13\$7@'J N @''B%\$L'

Morgan, Jennifer R. CV: 11/15/23

,

! R\$). '\D'b0&7a0' ! D'C%3)' 4D' ! 70a70 ! X"#13"&' -D'\\$7#1'YD' 47RX<"33' : !D'` 7#B"33' : ,D' : 7#%0*7a\$ -D'
: "9"&'ED'23%%R'U/D'M a JR

Morgan, Jennifer R. CV: 11/15/23

' &" (9(3\$#1@''J _____ P _____ 'HHWLG@''6 "8\$" V@'
,
M a JR,

Morgan, Jennifer R. CV: 11/15/23