

1 { (F ~ ^ U =

μ< μ' ∫ C x P < TM N + @ (_____ U | â P | ~ (8 H TM : Ω â) é π b TR < ñ ∫ PD
 ÷ ' = 8 H ∫ TM ' x) φ c L TM P è î (" :

I. π b TR : _____
 8 H E TM 8 - ` e / 1 ; S ≠ é † † ; :

II. π b TR : _____
 8 H E TM 8 - ` e / 1 ; S ≠ é † † ; :

III. π b TR : _____
 8 H E TM 8 - ` e / 1 ; S ≠ é † † ; :

IV. π b TR : _____
 8 H E TM 8 - ` e / 1 ; S ≠ é † † ; :

V. π b TR : _____
 8 H E TM 8 - ` e / 1 ; S ≠ é † † ; :

- (S - 8 H < è x c 1 : ~ , M 1 U ç é ∫ @ 1 τ , K - & s ñ ∫ @ , TM ñ μ) Δ ' & MP • † U α M :
 - 8 H ~ (∫ C | @ ÷ ' = x F ~ ~ P M +) / (| â P | μ { + é 1 : Pè μ 3/4 S . é TM ; ` Q p é † † ; } î è e = + ∫ TM : € - â H î (" Δ
 - , + 1 â (1 8 H ç U α (3/4 ÷ ' = Ω ÷ Ω % @ @ é π b TR < ñ ∈ L (' • π b TR 8 H 8 - ` e / 8 ` x - ç U α (3/4 † g : ∫ C M k ; S ≠ é
 , + 1 φ c 1 / U = • é e ù ∫ TM α M - d ' 1 e ∫ TM = ñ - â H î (" Δ
 - U ∫ C F ~ ~ (8 H x Ê & 1 μ 3/4 S . é μ e K z < ñ é U M 8 H } ∈ U è x : U è M â : Í ' d ' x c - Δ
 - 8 H E 1 : g K E μ U α + G ' ' x : 3/4 x é C È } î • E Δ
 - ` & MM U = • é x ; TM E = C È 1 ; i H 8 } ç 1 â d ' x ` • E Δ
 - 1 P d " é a c † â U = î Ω H F æ x é ` TM b = N (μ TM † † é ~ & 1 : P K 8 ' ¶ TM H î (" Δ

1 { (F ~ ^ (÷ ' = 1 ÷ + 3 - 1 μ S ~ G ~ ÷ ' = x & g y 8 TM 1 â ^ 8 1 â ÷ ç ') ε M ~ TM

x Ê & e ù ∈ U è ~ (€ 8 H (, TM α E 1 â } K K 8 ' ¶ TM H E S ç (" :

= U - M ÷ ' = μ U â M : ~ TM

Ω ÷ ~ (€ e O R > + â { È è 8 > + é ~ (x é R ' TM e × E (, TM α E * P d ' E ' 3/4 - Δ

φ c 1 TM TM 3/4 / 8 [M

ε M Ω H F æ x é ` TM b = N Ω ÷ ~ (€ TM 8 H (8 - ` e 1 P d " é TM a c †] L ~ (" / μ TM ~ (" Δ ' & 1 U = • é / 1 φ c 1 ; i H 1 : 8 (Ω â E
 C È & ' , = + â (` ÷ ' = + â 3/4 8 H } î ∫ TM ' • = â H î (" Δ

1 { (F ~ ^ (÷ ' = ÷ + 3 - μ S ~ G ~ ÷ ' = x & g y 8 TM 1 â ^ 8 1 â ÷ ç ') ε M ~ TM

= U - M ÷ ' = μ U â M : ~ TM

‡+; : 8 H TM 8 - ` e Ω(8 H É 1: Pě 1 qcl /U=•é eΘ‡+; U, â œœ { (F˘ · U [Q / W (8 H TM x ù 1 φ
 Ω Pě ac l É ñ x, + μj + é ∫ TM (` e ÷ = ∫ TM 3 5 (8 φ ` l 8 } ä TM 6 TM 9) x 9) ∫ TM 3 4 % p / TM é 3 4 % p
 ; l H S • É Δ

8 8 J˘ < ñ: Ω˘ - (É eOR > + â { È è 8 > + é - (xé R' TM e × É ({ (F˘ ^ * Pě · 3 4 - Δ { Š xâ â ÷ ; TM É = 1 π b TR
 8 ž e - φ é ~ â + - N/A 8 ž φ μ(xé Δ e t Ω π b TR < μ 3 4 S. é (: ` x - (∫ - TM TM { (F˘ · â > - è 8 α H
 μ(xé Δ (μ e 8 μ˘ = - , H Q { (F˘ ° ñ 1 ÷ + 3 ÷ = 1 μ S˘ G 1: Pě 1 qcl U=•é * ' M 3 4 - Δ

1{(F˘ · U=: ∫ TM (` e ÷ = ∫ TM 3 5 1: d' i ` É TM 8 H 1: 8 (Ω â É TM (F˘ · U= · 9) Δ

φcl : 1{(F˘ ^ TM 8 H ∫ TM (` e ÷ = ∫ TM - 3 5 è - d - ` H k É TM π b TR U= · 9) Δ

I. π b TR: ({ (F˘ ^ 1 3 4 % p l ě φ 1: -, M É TM É TM ((=S, [1 Wake i É TM ; & K y μ 3 4 S. é) - ÷ = (, TM œœ
 μ 3 4 S. é 1: Pě , + ; TM É = π b TR TM U y Δ x 8 H TM 8 - ` e / 1 ; S ≠ é † † ; U M 8 H É TM 8 - ` e ÷ =
 ; S ≠ é - U â (3 x é TM - TM é - U y ((=S, [(3 4 % p) ∫ @ , . ñ è e ; è e > ñ 1 σ ' @ U 8 H x ; U â (F) Δ (μ TM
 (â ÷ P • π b TR 8 H TM 8 φ ` l ÷ = (8 Ω Ω { (F˘ ^ μ / μ' x: (É S è TM˘ â 3 4 É TM - - é ; l H S μ(xé Δ

II. π b TR: ({ (F˘ ^ 1 È @ l ě φ μ 3 4 S. é 1: P d É TM É TM ((=S, [1 Buncombe i É TM 1 È @ i ↑ M é 8 TM) - ÷ =
 (, TM œœ μ 3 4 S. é 1: Pě , + ; TM É = π b TR TM U y Δ x 8 H TM 8 - ` e / 1 ; S ≠ é † † ; U M 8 H É TM 8 - ` e
 ÷ = ; S ≠ é - U â (3 x é TM - TM é - U y ((=S, [(< i - 8 Á S) é (medical records) Δ (μ TM (â ÷ P • π b TR
 8 H TM 8 φ ` l ÷ = (8 Ω Ω { (F˘ ^ μ / μ' x: (É S è TM˘ â 3 4 É TM - - é ; l H S μ(xé Δ

III. π b TR: i U â (3 4 { (F˘ ^ μ 3 4 S. é 1: Pě , + ; TM É TM π b TR - U y ((=S, [Greensboro ç - B i - 1 ; & X H P) √ , 3) Δ
 x 8 H TM 8 - ` e / 1 ; S ≠ é † † ; U M 8 H É TM 8 - ` e ÷ = ; S ≠ é - U â (3 x é TM - TM é - U y Δ (μ TM (â ÷ P •
 π b TR 8 H TM 8 φ ` l ÷ = (8 Ω Ω { (F˘ ^ μ / μ' x: (É S è TM˘ â 3 4 É TM - - é ; l H S μ(xé Δ

IV. π b TR: i U â (3 4 { (F˘ ^ μ 3 4 S. é 1: Pě , + ; TM É TM π b TR - U y ((=S, : UK * P D 1: ñ) ` e J (< ñ) Δ x 8 H TM
 1 8 - ` e / 1 ; S ≠ é † † ; U M 8 H É TM 8 - ` e ÷ = ; S ≠ é - U â (3 x é TM - TM é - U y Δ (μ TM (â ÷ P • π b TR
 8 H TM 8 φ ` l ÷ = (8 Ω Ω { (F˘ ^ μ / μ' x: (É S è TM˘ â 3 4 É TM - - é ; l H S μ(xé Δ

V. π b TR: i U â (3 4 { (F˘ ^ μ 3 4 S. é 1: Pě , + ; TM É TM π b TR - U y ((=S, [Durham 1 È È) é /) é Δ x 8 H TM
 1 8 - ` e / 1 ; S ≠ é † † ; U M 8 H É TM 8 - ` e ÷ = ; S ≠ é - U â (3 x é TM - TM é - U y Δ (μ TM (â ÷ P • π b TR
 8 H TM 8 φ ` l ÷ = (8 Ω Ω { (F˘ ^ μ / μ' x: (É S è TM˘ â 3 4 É TM - - é ; l H S μ(xé Δ

U=•é

1{(F˘ · ε M : { (F˘ · ÷ = & g y ÷ ø - 8 H ∫ TM (` e ÷ = ∫ TM 3 5 (8 φ ` l Ω â U ; / ñ x P • " ε M ; U 8 l 1 + œœ
 - φ - + 8 α H = ∫ @ ' TM ; U 8 è μ(xé / { é Δ } l < - è É Ω 1 8 † 8 é xâ ñ 1 ' ¶ , TM ≥ ñ 1 ÷ + 3 ÷ = 1 μ S˘ G ε M
 - U â - ě è Y - Δ

= U - M μ U â M˘ : x È & 8 - ` b - e ù É U È - (É 8 H ({ (F˘ ^ 8 3 4 t TM : - H S è = U - M ÷ = μ U â M˘ : x ` H y é - φ é 8 U 8 N ñ
 + 8 α H = ∫ @ ' TM 8 ž φ μ(xé Δ

φcl TM, TM 6 / 8 [M

{(F˘ · ε M : { (F˘ ^ 8 H É ∫ TM (` e / TM 3 5 1 ; · α ` l Ω · { (F˘ ^ ÷ = & g y â ÷ i - x P • " ε M ; U 8 l 1 â ñ œœ
 - φ - + 8 α H = ∫ @ ' TM ; U 8 è μ(xé Δ

= U - M μ U â M˘ : x È & 8 - ` b - e ù É U È - (É 8 H ({ (F˘ ^ 8 3 4 t TM : - H S è = U - M ÷ = μ U â M˘ : x ` H y é - φ é
 8 U 8 N ñ + 8 α H = ∫ @ ' TM 8 ž φ μ(xé Δ